

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1	ITENS GERAIS							
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UFSB-ADM-0037	VIGIA DIURNO MENSALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	MES	R\$ 2.439,29	R\$ 3.119,61	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UFSB-ADM-0038	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	R\$ 13,28	R\$ 16,98	
1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	S06098	CADASTRO DE REDES DE ÁGUA / ADUTORAS	ORSE	M	R\$ 1,24	R\$ 1,59	
1.4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	S11675	CADASTRO DE REDES DE DRENAGEM	ORSE	M	R\$ 1,24	R\$ 1,59	
1.5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	S11676	CADASTRO DE REDES DE ESGOTO	ORSE	M	R\$ 1,24	R\$ 1,59	
1.6	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	AD 29.05.0100 (/)	MEMÓRIA DE INSTALAÇÃO E ACOMPANHAMENTO (MIA) DO FOMC, INCLUINDO A REPRESENTAÇÃO DOS COMPONENTES DO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DOS RCL (CERESSES A, B, C E D), LISTA DE TREINAMENTOS DOS FUNCIONÁRIOS E REGISTRO FOTOGRÁFICO DOS LOCAIS DE ACONDICIONAMENTO E TREINAMENTO COM FOTOS (10X15)CM	SCO	UN	R\$ 1.155,06	R\$ 1.477,21	
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	I10571	PCMAT (NR-18)	ORSE	UN	R\$ 800,00	R\$ 1.023,12	
1.8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20086	MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS B, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	EMOP	H	R\$ 16,95	R\$ 21,68	
1.9	SERVIÇOS PRELIMINARES	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	R\$ 926,36	R\$ 1.184,72	
1.10	SERVIÇOS PRELIMINARES	S10710	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM LETREIRO (C/APLICAÇÃO)	ORSE	M2	R\$ 105,80	R\$ 135,31	
1.11	SERVIÇOS PRELIMINARES	4915744	CAPINA MANUAL	SICRO NOVO	M²	R\$ 0,48	R\$ 0,61	
1.12	SERVIÇOS PRELIMINARES	S07214	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA	ORSE	UN	R\$ 34,36	R\$ 43,94	
1.13	SERVIÇOS PRELIMINARES	S00022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	ORSE	M2	R\$ 16,24	R\$ 20,77	
1.14	SERVIÇOS PRELIMINARES	023212	REMOÇÃO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	SBC	UN	R\$ 66,11	R\$ 84,55	
1.15	SERVIÇOS PRELIMINARES	S03262	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	ORSE	UN	R\$ 10,56	R\$ 13,51	
1.16	SERVIÇOS PRELIMINARES	UFSB-CIV-PEQ-033	REMOÇÃO DE FÓRMICA COM PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO.	PRÓPRIA	M2	R\$ 27,38	R\$ 35,02	
1.17	SERVIÇOS PRELIMINARES	022401	RETIRADA DIVISÓRIA DE DRY WALL	SBC	M2	R\$ 54,85	R\$ 70,15	
1.18	SERVIÇOS PRELIMINARES	S00031	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	ORSE	M2	R\$ 12,99	R\$ 16,61	
1.19	SERVIÇOS PRELIMINARES	S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	ORSE	M2	R\$ 21,10	R\$ 26,98	
1.20	SERVIÇOS PRELIMINARES	S09430	CORTE EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, COM MAKITA E DISCO DIAMANTADO	ORSE	M	R\$ 2,60	R\$ 3,33	
1.21	SERVIÇOS PRELIMINARES	022022	RETIRADA ELETRODUTOS	SBC	M	R\$ 6,22	R\$ 7,95	
1.22	SERVIÇOS PRELIMINARES	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	R\$ 8,12	R\$ 10,38	
1.23	SERVIÇOS PRELIMINARES	S04352	CORTE E DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	ORSE	M2	R\$ 17,06	R\$ 21,82	
1.24	SERVIÇOS PRELIMINARES	022026	DEMOLICAÇÃO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATÉ 5CM	SBC	M2	R\$ 56,60	R\$ 72,39	
1.25	SERVIÇOS PRELIMINARES	S03240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	ORSE	M2	R\$ 16,24	R\$ 20,77	
1.26	SERVIÇOS PRELIMINARES	UFSB-CIV-1001	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO	PRÓPRIA	M2	R\$ 46,50	R\$ 59,47	
1.27	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	3106119	FORMAS DE TÁBUAS DE PINHO - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	SICRO NOVO	M²	R\$ 120,77	R\$ 154,45	
1.28	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-CIV-109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM.	PRÓPRIA	KG	R\$ 7,49	R\$ 9,58	
1.29	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-CIV-1014	PERFIL "U" 3" P/ SUPORTE EM TUBULAÇÃO DE GÁS SOB MESA	PRÓPRIA	M	R\$ 29,54	R\$ 37,78	
1.30	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-CIV-PEQ-037	LASTRO DE CONCRETO 25MPA, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	PRÓPRIA	M3	R\$ 566,33	R\$ 724,28	
1.31	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	040409	PISO DE CONCRETO ARMADO 15CM COM AÇO CA-50 1/4" DESEMPENADO	SBC	M2	R\$ 156,38	R\$ 199,99	
1.32	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-CIV-PEQ-30	ESTRUTURA METÁLICA PARA SUPORTE EM FECHAMENTOS VERTICAIS (DRYWALL), PRODUZIDA COM PILARES E VIGAS EM PERFIS METÁLICOS DUPLAS ENRIJEÇIDOS DE 4"E 5" E PERFIL DOBRADO DE 3" FORNECIMENTO E MONTAGEM (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	M2	R\$ 61,15	R\$ 78,20	
1.33	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-CIV-PEQ176	ESTRUTURA METÁLICA COM PERFIS EM TUBO METALON 40 X 20MM PARA SUPORTE DE PLATIBANDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	R\$ 65,95	R\$ 84,34	
1.34	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-ESTRUT-02	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO UDC ENRIJEÇIDO 2", 4" E 6", INCLUINDO PILARES E VIGAS PARA ESTRUTURA DE COBERTURA. FORNECIMENTO E MONTAGEM.	PRÓPRIA	M2	R\$ 53,56	R\$ 68,50	
1.35	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-ESTRUT19-001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/4", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 700 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO E ZARCÃO	PRÓPRIA	M2	R\$ 756,24	R\$ 967,16	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
1.36	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-ESTRUT19-002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/8", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 300 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO E ZARCÃO	PRÓPRIA	M2	R\$	550,45	R\$ 703,97
1.37	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	UFSB-ESTRUT19-003	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO PARA MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 3/16", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 500 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO E ZARCÃO	PRÓPRIA	M2	R\$	633,16	R\$ 809,75
1.38	ALVENARIA	UFSB-CIV-PEQ-331	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO.	PRÓPRIA	M2	R\$	97,02	R\$ 124,08
1.39	ALVENARIA	UFSB-ARQ-PEQ-333	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL RU COR VERDE), PARA USO INTERNO/EXTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P	PRÓPRIA	M2	R\$	102,13	R\$ 130,61
1.40	ALVENARIA	UFSB-CIV-PEQ-01Rev	PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIA (10 MM), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM OU SEM VÃOS	PRÓPRIA	M2	R\$	161,35	R\$ 206,35
1.41	REVESTIMENTOS	UFSB-ARQ-PEQ-022	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, CINZA, DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M²	PRÓPRIA	M2	R\$	42,74	R\$ 54,66
1.42	REVESTIMENTOS	UFSB-FREG-01	PISO LAMINADO EM RÉGUAS FIXADO COM COLA, INCLUSIVE TESTEIRA ANTIDERRAPANTE - REF. DURAFLOOR LVT OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	R\$	125,18	R\$ 160,09
1.43	REVESTIMENTOS	S10841	PISO DE MADEIRA, FLUTUANTE, C/AMORTECEDORES DE IMPACTO ( 75X50X10MM), RÉGUAS DE MADEIRA APARELH. (50X25MM), CHAPAS OSB 14MM, ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI GRÁPIA, 4 DEMARCAÇÕES(HANDBALL,VOLEI,FUTSAL E BASQUETE), INCLUSIVE FRETE, ALIMEN,TRANSE,HOSPEDAGEM	ORSE	M2	R\$	360,15	R\$ 460,60
1.44	REVESTIMENTOS	UFSB2-CIV-433	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, L = 15 CM, E = 2 CM	PRÓPRIA	M	R\$	80,53	R\$ 102,99
1.45	REVESTIMENTOS	UFSB-CIV-101	RODAPE EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA) ALTURA 10CM	PRÓPRIA	M	R\$	28,90	R\$ 36,96
1.46	REVESTIMENTOS	S02259	RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 7 CM	ORSE	M	R\$	13,30	R\$ 17,01
1.47	REVESTIMENTOS	S09604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	ORSE	M2	R\$	60,97	R\$ 77,97
1.48	REVESTIMENTOS	120780	MOLDURA PARA PORTA DE ACESSO EM ARGAMASSA CIM.AREIA	SBC	M	R\$	101,86	R\$ 130,27
1.49	REVESTIMENTOS	S11368	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELTANE, LINHA GALERIA CHUMBO MESH OU SIMILAR, PEI - 2, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	ORSE	M2	R\$	51,12	R\$ 65,38
1.50	REVESTIMENTOS	S07652	RODAPE EM GRANITO BRANCO SIENA, H=7CM, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	ORSE	M	R\$	28,10	R\$ 35,94
1.51	REVESTIMENTOS	UFSB-GRANIT-02	PEITORIL EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	PRÓPRIA	M2	R\$	325,82	R\$ 416,69
1.52	COBERTURA	S00290	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESP = 0,6MM, LARG = 30,0CM	ORSE	M	R\$	61,83	R\$ 79,07
1.53	COBERTURA	S09215	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ORSE	M2	R\$	245,38	R\$ 313,82
1.54	COBERTURA	UFSB-COB-003	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA ISOLANTE COM NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM AÇO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E TRANSPORTE VERTICAL)	PRÓPRIA	M2	R\$	134,49	R\$ 172,00
1.55	COBERTURA	UFSB-COB-111	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLANA, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL	PRÓPRIA	M2	R\$	37,93	R\$ 48,51
1.56	COBERTURA	UFSB-CIV-PEQ-333	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, 1ª QUALID, COR CLARA, ITABAIANINHA OU SIMILAR	PRÓPRIA	M2	R\$	36,66	R\$ 46,88
1.57	COBERTURA	UFSB-CIV-172	ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO DE FORRO COM PERFIS EM TUBO METALON, 40 X 20MM	PRÓPRIA	M2	R\$	32,13	R\$ 41,09
1.58	COBERTURA	S10330	CALHA EM FIBRA VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	M2	R\$	140,00	R\$ 179,05
1.59	FORRO	UFSB-ARQ-PEQ-21	FORRO DE FIBRA MINERAL 1,25X0,625, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	PRÓPRIA	M2	R\$	80,74	R\$ 103,26
1.60	FORRO	22.03.010	FORRO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO COM TEXTURA ACRÍLICA, ESPESSURA DE 20 MM	CPOS	M²	R\$	51,44	R\$ 65,79
1.61	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	10908	BARRA CHATA ACO ASTM 588, DE 3"x1/4"	EMOP	KG	R\$	3,96	R\$ 5,06
1.62	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB2-HID-202	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 50 X 40MM	PRÓPRIA	UN	R\$	7,53	R\$ 9,63
1.63	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-102	JUNCAO SIMPLES PVC PARA PLUVIAL PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$	18,04	R\$ 23,07
1.64	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S05198	FORNECIMENTO DE EXTREMIDADE DE PVC JUNTA ELÁSTICA, PONTA E FLANGE, DIAM. = 100MM	ORSE	UN	R\$	185,56	R\$ 237,31
1.65	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB2-HID-403	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PVC Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$	168,09	R\$ 214,97
1.66	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-105	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	PRÓPRIA	UN	R\$	20,01	R\$ 25,59
1.67	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-106	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	R\$	46,68	R\$ 59,70
1.68	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-REG3	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" COM CAIXA TERMOPLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	R\$	325,62	R\$ 416,44
1.69	INST. HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S06410	TAMPA DE CONCRETO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 0,40X0,40MX0,07M	ORSE	UN	R\$	16,74	R\$ 21,41

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1.70	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S09966	CONDUTOR PVC SOLDÁVEL P/CALHA PLUVIAL, D= 150MM	ORSE	M	R\$ 57,10	R\$ 73,03	
1.71	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S08236	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF.1153, LINHA MISTY, FABRIMAR OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 28,89	R\$ 36,95	
1.72	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HIDR-032	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 19,80	R\$ 25,32	
1.73	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S07612	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 259,69	R\$ 332,12	
1.74	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S09676	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 261,79	R\$ 334,80	
1.75	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-GRANIT-191	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS,COM 3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, INCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO	PROPRIA	M2	R\$ 454,12	R\$ 580,77	
1.76	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	M2	R\$ 399,97	R\$ 511,52	
1.77	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	190720	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA CORUMBA	SBC	M2	R\$ 205,97	R\$ 263,42	
1.78	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S01988	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	ORSE	M	R\$ 74,65	R\$ 95,47	
1.79	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-CIV-191	PEITORIL GRANITO BRANCO ITAÚNAS (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PROPRIA	M2	R\$ 210,75	R\$ 269,53	
1.80	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-313	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR LOUCA BRANCA COM TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, VÁLVULA, SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 443,52	R\$ 567,22	
1.81	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-311	LAVATORIO LOUCA DE CANTO COM TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, VÁLVULA, SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 513,91	R\$ 657,24	
1.82	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-PEQ-334	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE (50X40X40 CM), INCLUSO TORNEIRA, VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 801,93	R\$ 1.025,59	
1.83	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-332	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL (50X40X30) MEDIA, INCLUSO TORNEIRA, VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 665,29	R\$ 850,84	
1.84	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-CIV-PEQ-666	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL "U" 3", PARA MESA DE LABORATÓRIO 1,20X2,00M, INCLUINDO MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO C/ UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	PROPRIA	UN	R\$ 607,00	R\$ 776,29	
1.85	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-CIV-173	MESA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS PARA LABORATÓRIOS, POLIDO, INCLUINDO TESTEIRA DE 10CM (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PROPRIA	M2	R\$ 715,06	R\$ 914,49	
1.86	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-CIV-171	BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS, POLIDO, INCLUINDO RODOPIA, TESTEIRA E SUPORTE DE ASSENTAMENTO EM MÃO FRANCESA (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	PROPRIA	M2	R\$ 726,47	R\$ 929,08	
1.87	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB-HID-392	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 601,12	R\$ 768,77	
1.88	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S02066	ASSENTO PLASTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITARIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 36,22	R\$ 46,32	
1.89	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB2-HID-789	ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVIVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR	PROPRIA	UN	R\$ 111,62	R\$ 142,75	
1.90	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	UFSB2-HID-100	CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 1.470,87	R\$ 1.881,10	
1.91	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S07611	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 61,95	R\$ 79,23	
1.92	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	I01841	PORTA PAPEL TOALHA EM AÇO INOX, MOLDENOX OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 74,02	R\$ 94,66	
1.93	INST. HIROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS	S04286	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	ORSE	UN	R\$ 113,16	R\$ 144,72	
1.94	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-ESQ19-001	REMOÇÃO, REPARO COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA, LIMPEZA EM CARPETE E RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS ACÚSTICAS ARTICULADAS	PROPRIA	UN	R\$ 789,51	R\$ 1.009,70	
1.95	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-CIV-1018	PAINEIS DE CORRER/FIXO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERAGENS (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	M2	R\$ 257,28	R\$ 329,04	
1.96	ESQUADRIAS E VIDROS	S08968	VISOR EM ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	ORSE	M2	R\$ 240,00	R\$ 306,94	
1.97	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-CIV-1008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (1,6M X 2,28M) 2 FOLHAS, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEGUNDO PROJETO	PROPRIA	UN	R\$ 4.279,64	R\$ 5.473,23	
1.98	ESQUADRIAS E VIDROS	14.003.0026-0	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER,EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	R\$ 362,58	R\$ 463,70	
1.99	ESQUADRIAS E VIDROS	14.003.0071-A	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	M2	R\$ 333,39	R\$ 426,37	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1.100	ESQUADRIAS E VIDROS	S09470	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COR N/B/P, DE ABRIR, EM TUBO QUADRADO 2"X1" COM ESPAÇAMENTOS DE 18CM	ORSE	M2	R\$ 422,68	R\$ 540,57	
1.101	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-CIV-888	PORTA EM MADEIRA, LISA, SEMI-ÔCA, 80 X 210CM, COM VISOR DE VIDRO 6MM (50X80CM), INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	PROPRIA	UN	R\$ 695,17	R\$ 889,05	
1.102	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB2-CIV-3310	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, COM CHAPA INOX NOS LADOS INTERNO E EXTERNO E BARRA DE APOIO INOX, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	PROPRIA	UN	R\$ 1.011,54	R\$ 1.293,66	
1.103	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-ESQUAD-003	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM COM VISOR E ACABAMENTO EM LAMINADO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, VIDRO 4MM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	PROPRIA	UN	R\$ 715,58	R\$ 915,16	
1.104	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-CIV-PEQ-548	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	PROPRIA	UN	R\$ 792,32	R\$ 1.013,30	
1.105	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-ESQUAD-004	PORTA DE MADEIRA DUPLA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM COM VISOR E ACABAMENTO EM LAMINADO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, VIDRO 4MM, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	PROPRIA	UN	R\$ 1.431,16	R\$ 1.830,31	
1.106	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-CIV-1005	CONJUNTO DE FECHADURA E CONTRA FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, COM ABAS, REF.AL 510 P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)	PROPRIA	UN	R\$ 212,88	R\$ 272,25	
1.107	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-ESQUAD-007	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	PROPRIA	UN	R\$ 120,59	R\$ 154,22	
1.108	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-CIV-102	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO.	PROPRIA	UN	R\$ 834,01	R\$ 1.066,62	
1.109	ESQUADRIAS E VIDROS	UFSB-FNE19-003	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 131,96	R\$ 168,76	
1.110	ESQUADRIAS E VIDROS	S04731	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1 1/2"	ORSE	M	R\$ 85,14	R\$ 108,89	
1.111	ESQUADRIAS E VIDROS	S09889	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 1/2"	ORSE	M	R\$ 48,80	R\$ 62,41	
1.112	ESQUADRIAS E VIDROS	S04963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO EM AÇO INOX 2 1/2"	ORSE	M	R\$ 103,80	R\$ 132,75	
1.113	REVESTIMENTOS	UFSB-REV-001	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	PROPRIA	M2	R\$ 91,83	R\$ 117,44	
1.114	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12759	LAMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, DE 26W ,BASE G13	EMOP	UN	R\$ 5,32	R\$ 6,80	
1.115	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-CIV-1020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE EM METALON GALVANIZADO COM PERFIL DE 25X25MM	PROPRIA	M2	R\$ 243,31	R\$ 311,17	
1.116	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S03340	FORNECIMENTO DE CABO MULTIFLEXADO PARA REDE 3X1X70+70MM2	ORSE	M	R\$ 25,00	R\$ 31,97	
1.117	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-PEQ-244	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2", PVC, COM TAMPA CEGA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	UN	R\$ 8,57	R\$ 10,96	
1.118	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-PEQ-131	CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	UN	R\$ 17,09	R\$ 21,86	
1.119	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-163	INTERRUPTOR UMA TECLA, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 26,35	R\$ 33,70	
1.120	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-117	INTERRUPTOR DUAS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 32,85	R\$ 42,01	
1.121	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-163	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 37,00	R\$ 47,32	
1.122	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-105	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 26,83	R\$ 34,31	
1.123	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-106	PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 28,61	R\$ 36,59	
1.124	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-107	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 28,01	R\$ 35,82	
1.125	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-108	PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT)	PROPRIA	PT	R\$ 37,95	R\$ 48,53	
1.126	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-110	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PROPRIA	M	R\$ 14,75	R\$ 18,86	
1.127	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-116	ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 1", INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC.	PROPRIA	M	R\$ 17,83	R\$ 22,80	
1.128	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-111	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP COM TAMPA E ADAPTADOR. (ABNT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	PT	R\$ 26,10	R\$ 33,38	
1.129	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-120	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 15,56	R\$ 19,90	
1.130	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-123	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 15,56	R\$ 19,90	
1.131	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S09688	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	R\$ 414,93	R\$ 530,65	
1.132	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S07871	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 76,90	R\$ 98,35	
1.133	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-HIDR-031	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 33,32	R\$ 42,61	
1.134	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-169	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	PROPRIA	UN	R\$ 10,61	R\$ 13,57	
1.135	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-PEQ-332	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	PROPRIA	UN	R\$ 32,00	R\$ 40,92	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1.136	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-177	DISJUNTOR 100 A TRIFÁSICO	PRÓPRIA	UN	R\$ 361,27	R\$ 462,03	
1.137	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-119	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, REF.5SU1 SIEMENS OU SIMILAR	PRÓPRIA	UN	R\$ 76,98	R\$ 98,45	
1.138	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-PEQ-111	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE C/ ABRAÇADEIRA METÁLICA E LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 F	PRÓPRIA	M	R\$ 15,39	R\$ 19,68	
1.139	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-118	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 294,83	R\$ 377,06	
1.140	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-267	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	R\$ 59,24	R\$ 75,76	
1.141	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE19-072	PROTECTOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	R\$ 57,59	R\$ 73,65	
1.142	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE19-071	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	R\$ 61,63	R\$ 78,82	
1.143	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE19-070	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	PRÓPRIA	UN	R\$ 90,04	R\$ 115,15	
1.144	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE19-069	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	PRÓPRIA	UN	R\$ 83,91	R\$ 107,31	
1.145	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S11267	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CORRENTE 10KA	ORSE	UN	R\$ 854,53	R\$ 1.092,86	
1.146	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S08490	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA	ORSE	UN	R\$ 354,74	R\$ 453,68	
1.147	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO	PRÓPRIA	UN	R\$ 1.279,75	R\$ 1.636,67	
1.148	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S11431	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), REF.:SIEMENS 3VT1708- 2DA36-0AA0 OU SIMILAR.	ORSE	UN	R\$ 452,98	R\$ 579,32	
1.149	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S04536	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38 X 38 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	R\$ 17,48	R\$ 22,36	
1.150	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S08359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOFA OU SIMILAR) COM TAMPA	ORSE	M	R\$ 32,00	R\$ 40,92	
1.151	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S03400	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	M	R\$ 31,60	R\$ 40,41	
1.152	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S08353	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	R\$ 39,81	R\$ 50,91	
1.153	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-0021	EMENDA INTERNA 200 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 10,10	R\$ 12,92	
1.154	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S09666	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO "I", 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$ 8,24	R\$ 10,54	
1.155	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S09519	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	R\$ 8,67	R\$ 11,09	
1.156	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.22.620	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADA A FOGO, L= 100MM	CPOS	M	R\$ 18,01	R\$ 23,03	
1.157	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-113	TAMPA DE ENCAIXE 200 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	R\$ 21,53	R\$ 27,53	
1.158	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-LOG-129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 3,88	R\$ 4,96	
1.159	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-LOG-124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 6,68	R\$ 8,54	
1.160	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-LOG-227	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 200 X 50MM	PRÓPRIA	UN	R\$ 15,34	R\$ 19,62	
1.161	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-332	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 61,94	R\$ 79,22	
1.162	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	063745	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50	SBC	UN	R\$ 36,85	R\$ 47,13	
1.163	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.018.0962-0	TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, COM SAÍDA PARA TUBO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	R\$ 10,19	R\$ 13,03	
1.164	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-114	CRUZETA "X" 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 33,35	R\$ 42,65	
1.165	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-121	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 9,15	R\$ 11,70	
1.166	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 3,98	R\$ 5,09	
1.167	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-LOG-124	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 3,98	R\$ 5,09	
1.168	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	063756	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	R\$ 6,08	R\$ 7,78	
1.169	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	063754	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SBC	UN	R\$ 6,07	R\$ 7,76	
1.170	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-LOG-PEQ-129	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	PRÓPRIA	UN	R\$ 6,89	R\$ 8,81	
1.171	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-124	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 25,84	R\$ 33,05	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1.172	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S08443	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	R\$ 50,30	R\$ 64,33	
1.173	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S07144	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	R\$ 34,80	R\$ 44,51	
1.174	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S07877	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	ORSE	UN	R\$ 15,30	R\$ 19,57	
1.175	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.018.0592-A	CURVA HORIZONTAL,45\$,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,200X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	EMOP	UN	R\$ 30,75	R\$ 39,33	
1.176	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-333	CURVA DE INVERSÃO 200X50 MM	PROPRIA	UN	R\$ 38,78	R\$ 49,60	
1.177	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	R\$ 3,81	R\$ 4,87	
1.178	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	R\$ 3,96	R\$ 5,06	
1.179	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-1017	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL D=3/4", SEALTUBO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	R\$ 11,54	R\$ 14,76	
1.180	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-PEQ-1001	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA LED, 2 X 20W, REF. C-2359, DA LUSTRES PROJETO OU SIMILAR, INCLUINDO LÂMPADA LED E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 210,00	R\$ 268,57	
1.181	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-875	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA LED, 2 X 20W, REF. LSE, DA LUMILUZ OU SIMILAR, C/ LÂMPADA LED T8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 276,99	R\$ 354,24	
1.182	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-666	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM DIFUSOR, QUADRADA, PARA LÂMPADA LED 10W, 4 X 10W, LINHA ZURI, REF. RE 1252/4, DA REVOLUZ OU SIMILAR	PROPRIA	UN	R\$ 246,66	R\$ 315,45	
1.183	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-115	ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LINHA EDRA, REF. 178 DA DIMLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 240,28	R\$ 307,29	
1.184	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S11949	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR MR11 G-LIGHT OU SIMILAR COM LÂMPADA DICRÓICA 50W	ORSE	UN	R\$ 54,95	R\$ 70,28	
1.185	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S10352	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 15W	ORSE	UN	R\$ 111,29	R\$ 142,33	
1.186	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-05	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	PROPRIA	UN	R\$ 120,10	R\$ 153,60	
1.187	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10MM BURDY	SEINFRA	UN	R\$ 14,91	R\$ 19,07	
1.188	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02848	CABO DE ALUMINIO NU ACSR/CAA 6 FIOS - 4/0 AWG - FORNECIMENTO	ORSE	KG	R\$ 22,70	R\$ 29,03	
1.189	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S10907	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ORSE	UN	R\$ 6,24	R\$ 7,98	
1.190	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S09379	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	ORSE	UN	R\$ 30,25	R\$ 38,69	
1.191	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-021	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	PROPRIA	UN	R\$ 5,59	R\$ 7,15	
1.192	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S00681	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" - FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 1,50	R\$ 1,92	
1.193	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02887	FORNECIMENTO DE HASTE COBREADA COPPERWELD P/ ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M, COM CONECTOR	ORSE	UN	R\$ 33,82	R\$ 43,25	
1.194	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8'', CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	R\$ 16,98	R\$ 21,72	
1.195	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-07	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	M	R\$ 68,56	R\$ 87,68	
1.196	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-08	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	M	R\$ 23,37	R\$ 29,89	
1.197	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-09	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	M	R\$ 27,02	R\$ 34,56	
1.198	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S03325	FORNECIMENTO DE CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM²	ORSE	UN	R\$ 11,10	R\$ 14,20	
1.199	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	I001969	PARA-RAIOS DISTR.CLASSE 12KV VALVULA-SIST.TERRA 5KA	SBC	UN	R\$ 143,00	R\$ 182,88	
1.200	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE-PEQ-133	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	R\$ 1.456,54	R\$ 1.862,77	
1.201	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-8777	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ., MEDINDO:1200X800X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	PROPRIA	UN	R\$ 2.334,06	R\$ 2.985,03	
1.202	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-03	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS , COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	R\$ 793,00	R\$ 1.014,17	
1.203	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-01	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS , COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	R\$ 400,36	R\$ 512,02	
1.204	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-02	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS , COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	PROPRIA	UN	R\$ 419,28	R\$ 536,22	
1.205	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S11083	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.40 X 0.40 X 0.30M, COM BRITA E GRELHA EM FERRO FUNDIDO	ORSE	UN	R\$ 241,92	R\$ 309,39	
1.206	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-HID-400	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$ 236,14	R\$ 302,00	
1.207	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-SPDA-002	CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO 300MM C/ TAMPAO FOFO E ESCAVAÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$ 216,98	R\$ 277,50	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1.208	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CSG-ENTR-03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	PRÓPRIA	UN	R\$ 7,37	R\$ 9,43	
1.209	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	CSG-ENTR-01	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	R\$ 6,35	R\$ 8,12	
1.210	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S04141	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 2400 MM 400 KGF, FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 168,96	R\$ 216,08	
1.211	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S03334	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 70 MM2	ORSE	UN	R\$ 11,80	R\$ 15,09	
1.212	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02892	FORNECIMENTO DE ISOLADOR ROLDANA DE PORCELANA	ORSE	UN	R\$ 4,00	R\$ 5,12	
1.213	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	I09152	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 12 X 125MM	ORSE	UN	R\$ 8,89	R\$ 11,37	
1.214	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-511	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 58,40	R\$ 74,69	
1.215	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	00011857	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120 MM2	SINAPI	UN	R\$ 15,36	R\$ 19,64	
1.216	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB2-ELE-514	CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM	PRÓPRIA	UN	R\$ 11,84	R\$ 15,14	
1.217	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S03065	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X35+35MM2	ORSE	M	R\$ 15,90	R\$ 20,33	
1.218	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S04014	FITA ISOLANTE (ROLO 20M) 3/4" - FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 7,90	R\$ 10,10	
1.219	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S04015	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 19 MM X 10 M - FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 11,00	R\$ 14,07	
1.220	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S11764	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100MM, D=4"	ORSE	UN	R\$ 11,02	R\$ 14,09	
1.221	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02905	FORNECIMENTO DE MÃO FRANCESA PLANA 726MM	ORSE	UN	R\$ 6,65	R\$ 8,50	
1.222	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S08453	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 2"	ORSE	UN	R\$ 12,59	R\$ 16,10	
1.223	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S03998	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 4" - FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 27,99	R\$ 35,80	
1.224	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S08021	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 3"	ORSE	UN	R\$ 23,87	R\$ 30,53	
1.225	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02838	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA DE ALUMÍNIO P/ CA 4/0 AWG	ORSE	UN	R\$ 11,80	R\$ 15,09	
1.226	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02899	FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	ORSE	UN	R\$ 13,10	R\$ 16,75	
1.227	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02934	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	ORSE	UN	R\$ 8,99	R\$ 11,50	
1.228	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02888	FORNECIMENTO DE ISOLADOR DE DISCO DE VIDRO GARFO, OLHAL 175MM	ORSE	UN	R\$ 26,90	R\$ 34,40	
1.229	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02955	FORNECIMENTO DE SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM POSTE DT	ORSE	UN	R\$ 105,27	R\$ 134,63	
1.230	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UFSB-ELE2019-024	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLA T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	PRÓPRIA	UN	R\$ 157,93	R\$ 201,98	
1.231	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S04135	GANCHO SUSPENSÃO COM OLHAL, FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 9,02	R\$ 11,54	
1.232	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02883	FORNECIMENTO DE FITA DE PROTEÇÃO DE ALUMÍNIO 1 X 10MM	ORSE	KG	R\$ 31,31	R\$ 40,04	
1.233	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02841	FORNECIMENTO DE ARAME DE FERRO GALVANIZADO 12 BWG	ORSE	KG	R\$ 13,68	R\$ 17,50	
1.234	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02933	FORNECIMENTO DE PINO P/ ISOLADOR 15KV, 294MM	ORSE	UN	R\$ 17,88	R\$ 22,87	
1.235	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02889	FORNECIMENTO DE ISOLADOR DE PINO DE PORCELANA P/ 15 KV	ORSE	UN	R\$ 19,95	R\$ 25,51	
1.236	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02844	FORNECIMENTO DE ARRUELA QUADRADA 38 MM C/ FURO 18 MM	ORSE	UN	R\$ 0,61	R\$ 0,78	
1.237	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	I03453	ELO FUSÍVEL 6 K	ORSE	UN	R\$ 8,10	R\$ 10,36	
1.238	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S02885	FORNECIMENTO DE GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250 MCM, RAMAL 8 A 2/0 AWG	ORSE	UN	R\$ 13,10	R\$ 16,75	
1.239	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	S04140	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 4/0 CAA, FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 13,04	R\$ 16,68	
1.240	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	S04130	PORCA QUADRADA ROSCA DN 16 MM, FORNECIMENTO	ORSE	UN	R\$ 1,36	R\$ 1,74	
1.241	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	S02910	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16 X 70MM	ORSE	UN	R\$ 8,49	R\$ 10,86	
1.242	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	S02917	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 400MM	ORSE	UN	R\$ 12,70	R\$ 16,24	
1.243	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	S02914	FORNECIMENTO DE PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16 X 250MM	ORSE	UN	R\$ 8,70	R\$ 11,13	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
1.244	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-109	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", APARENTE, COMPLETA, TIGRE OU SIMILAR	PROPRIA	UN	R\$	52,68	R\$ 67,37
1.245	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-110	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", APARENTE, COMPLETA, TIGRE OU SIMILAR	PROPRIA	UN	R\$	72,42	R\$ 92,62
1.246	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	S07817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	ORSE	UN	R\$	67,41	R\$ 86,21
1.247	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-ELE-PEQ-17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL COM LUVA, PVC, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PROPRIA	M	R\$	16,04	R\$ 20,51
1.248	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-100	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$	459,20	R\$ 587,27
1.249	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-101	PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.6 C/1,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$	20,47	R\$ 26,18
1.250	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-105	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	R\$	653,63	R\$ 835,93
1.251	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-104	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	PROPRIA	M	R\$	8,84	R\$ 11,31
1.252	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-05	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS MONOMODO	PROPRIA	M	R\$	15,95	R\$ 20,40
1.253	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	39.27.120	CABO ÓPTICO MULTIMODO, NÚCLEO GELEADO, 6 FIBRAS, 50/125 µM - USO EXTERNO	CPOS	M	R\$	15,31	R\$ 19,58
1.254	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-103	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)	PROPRIA	UN	R\$	105,94	R\$ 135,49
1.255	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-09rev2	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MULTIMODO, COM CONECTORES LC E EXTENSÕES, PADRÃO 19" COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$	1.286,49	R\$ 1.645,29
1.256	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	S11230	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	ORSE	UN	R\$	26,28	R\$ 33,61
1.257	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	059444	ORGANIZADOR DE 1 U	SBC	UN	R\$	201,62	R\$ 257,85
1.258	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-ELE-4469	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 200X200X150MM	PROPRIA	UN	R\$	31,58	R\$ 40,39
1.259	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-PEQ-003	CAIXA DE PASSAGEM PADRÃO TELEBRÁS, 30 X 30 X 12CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PROPRIA	UN	R\$	69,20	R\$ 88,50
1.260	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG-121	EXECUÇÃO DE FUSÃO EM FIBRA ÓPTICA MM E SM C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL	PROPRIA	UN	R\$	191,69	R\$ 245,15
1.261	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	PROPRIA	UN	R\$	573,08	R\$ 732,91
1.262	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	PROPRIA	UN	R\$	600,26	R\$ 767,67
1.263	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	69.20.180	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M	CPOS	UN	R\$	106,33	R\$ 135,99
1.264	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-003	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 VIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	R\$	5,53	R\$ 7,07
1.265	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-004	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MONOMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$	68,92	R\$ 88,14
1.266	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-005	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX, MONOMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$	24,47	R\$ 31,29
1.267	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-006	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	R\$	50,89	R\$ 65,08
1.268	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	R\$	518,10	R\$ 662,60
1.269	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 5U X 350MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PROPRIA	UN	R\$	437,28	R\$ 559,24
1.270	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-009	CABO ÓPTICO DROP FFTX MONOMODO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	M	R\$	2,05	R\$ 2,62
1.271	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-010	FAST CONECTOR FIBRA MONOMODO SC/UPC REUTILIZÁVEL	PROPRIA	UN	R\$	15,47	R\$ 19,78
1.272	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-011	FAST CONECTOR FIBRA MONOMODO LC/UPC REUTILIZÁVEL	PROPRIA	UN	R\$	29,04	R\$ 37,14
1.273	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-012	CAIXA DE TERMINAÇÃO ROSETA PTO PARA FIBRA ÓPTICA FTTH 2 FO	PROPRIA	UN	R\$	15,49	R\$ 19,81
1.274	INSTALAÇÕES LÓGICAS E TELEFONE	UFSB-LOG19-013	ADAPTADOR P/ FIBRA SC UPC 2FLEX	PROPRIA	UN	R\$	13,42	R\$ 17,16
1.275	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	C4565	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	R\$	836,67	R\$ 1.070,02
1.276	CLIMATIZAÇÃO	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	R\$	503,32	R\$ 643,70
1.277	CLIMATIZAÇÃO	66.08.111	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 24 US X 570 MM	CPOS	UN	R\$	1.080,96	R\$ 1.382,44
1.278	CLIMATIZAÇÃO	66.08.115	RACK FECHADO DE PISO PADRÃO METÁLICO, 19 X 44 US X 770 MM	CPOS	UN	R\$	2.369,03	R\$ 3.029,75
1.279	SINALIZAÇÃO	S01505	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 4 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 4,5M , TEMPO DE DESCARGA 11S, NBR9443, 9444, 10721	ORSE	UN	R\$	104,24	R\$ 133,31



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
1.280	SINALIZAÇÃO	UFSB-CLIMA19-003	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 22, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	R\$ 57,98	R\$ 74,15	
1.281	SINALIZAÇÃO	UFSB-CLIMA-007	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT (MÃO DE OBRA)	PRÓPRIA	UN	R\$ 96,43	R\$ 123,32	
1.282	SINALIZAÇÃO	S08765	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TETO, 18.000 BTU	ORSE	UN	R\$ 563,65	R\$ 720,85	
1.283	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-HID-177	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 517,15	R\$ 661,38	
1.284	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ARQ-PEQ-123	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES EM ALTO RELEVO, INCLUSIVE MARCAÇÃO EM BRAILLE NAS DIMENSÕES DE 23X15X3MM*, CONFORME NORMA NBR 9050 (*) Medidas podem variar conforme projeto	PRÓPRIA	UN	R\$ 95,03	R\$ 121,53	
1.285	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-CIV-155	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM PVC (PS), DIM: 23 X 15 CM	PRÓPRIA	UN	R\$ 95,03	R\$ 121,53	
1.286	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-CIV-PEQ-221	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE BORRACHA COLORIDA OU PRETA, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM COLA, REJUNTADO	PRÓPRIA	M2	R\$ 186,75	R\$ 238,83	
1.287	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	S07324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	ORSE	M2	R\$ 79,98	R\$ 102,29	
1.288	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-PREG-02	ISOLAMENTO ACUSTICO EM PLACAS PERFILADAS DE 1250X625 MM NA COR PALHA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	PRÓPRIA	M2	R\$ 222,02	R\$ 283,94	
1.289	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	S03239	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,15 X 0,39 M	ORSE	UN	R\$ 191,35	R\$ 244,72	
1.290	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	S00005	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,50 X 0,70 M	ORSE	UN	R\$ 1.377,53	R\$ 1.761,72	
1.291	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	S03167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	ORSE	UN	R\$ 1.315,71	R\$ 1.682,66	
1.292	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	S200576	PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 40 X 50 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO	IOPES	UND	R\$ 595,54	R\$ 761,64	
1.293	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	S04629	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, EXCETO PINTURA DE ACABAMENTO	ORSE	M	R\$ 117,40	R\$ 150,14	
1.294	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-CIV-PEQ-224	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5 X 5 CM PARA JANELAS, VARANDAS, ETC., INCLUSIVE GANCHOS EM AÇO	PRÓPRIA	M²	R\$ 22,50	R\$ 28,78	
1.295	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-PEQ-ARQ-30	INSTALAÇÃO DE TV EM PAREDE/TETO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	R\$ 126,93	R\$ 162,33	
1.296	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB2-PEQ-ARQ-29	INSTALAÇÃO DE LOUSA BRANCA EM PAREDE/TETO (CONFORME PROJETO)	PRÓPRIA	UN	R\$ 34,43	R\$ 44,03	
1.297	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-SERV-007	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUINDO GUINDASTE E LANÇAMENTO DE CONCRETO (MÃO DE OBRA)	PRÓPRIA	UN	R\$ 309,02	R\$ 395,21	
1.298	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE-02424	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T)	PRÓPRIA	UN	R\$ 46,00	R\$ 58,83	
1.299	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB2-ELE-469	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa 150X110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 65,10	R\$ 83,26	
1.300	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-003	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	PRÓPRIA	UN	R\$ 22,70	R\$ 29,03	
1.301	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-COMP2019-	TAMPA REFORCADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, C/ ESCOTILHA QUADRADA E ARTICULADA, P/ CX ATERRAMENTO, REF: TEL-536 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 177,68	R\$ 227,23	
1.302	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-05	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	PRÓPRIA	M	R\$ 381,18	R\$ 487,49	
1.303	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-10	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" (COM Furos Ø7MM)	PRÓPRIA	UN	R\$ 48,72	R\$ 62,31	
1.304	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-11	FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20X1,2MM, REF. TEL-751 OU SIMILAR	PRÓPRIA	M	R\$ 34,55	R\$ 44,19	
1.305	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-065	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSAO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	R\$ 1.244,94	R\$ 1.592,15	
1.306	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-067	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	R\$ 7,66	R\$ 9,80	
1.307	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UFSB-ELE2019-066	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	R\$ 13,69	R\$ 17,51	
2	ITENS ORIGINAIS SINAPI							
2.1	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97141	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 7,35	R\$ 9,40	
2.2	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97142	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 8,23	R\$ 10,53	
2.3	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97143	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 10,45	R\$ 13,36	
2.4	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97144	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 12,66	R\$ 16,19	
2.5	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97145	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 14,89	R\$ 19,04	
2.6	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97146	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 17,12	R\$ 21,89	
2.7	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97147	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 19,34	R\$ 24,73	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.8	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97148	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 21,57	R\$ 27,59	
2.9	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97149	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 23,80	R\$ 30,44	
2.10	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97150	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 28,84	R\$ 36,88	
2.11	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97151	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 33,73	R\$ 43,14	
2.12	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97152	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 38,44	R\$ 49,16	
2.13	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97153	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 43,24	R\$ 55,30	
2.14	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97154	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 48,08	R\$ 61,49	
2.15	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97155	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 52,93	R\$ 67,69	
2.16	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97156	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 62,88	R\$ 80,42	
2.17	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97157	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 4,46	R\$ 5,70	
2.18	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97158	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 5,01	R\$ 6,41	
2.19	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97159	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 6,36	R\$ 8,13	
2.20	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97160	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 7,70	R\$ 9,85	
2.21	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97161	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 9,07	R\$ 11,60	
2.22	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97162	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 10,43	R\$ 13,34	
2.23	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97163	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 11,79	R\$ 15,08	
2.24	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97164	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 13,17	R\$ 16,84	
2.25	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97165	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 14,54	R\$ 18,60	
2.26	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97166	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 17,62	R\$ 22,53	
2.27	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97167	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 20,61	R\$ 26,36	
2.28	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97168	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 23,45	R\$ 29,99	
2.29	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97169	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 26,37	R\$ 33,72	
2.30	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97170	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 29,33	R\$ 37,51	
2.31	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97171	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 32,31	R\$ 41,32	
2.32	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97172	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 38,51	R\$ 49,25	
2.33	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97173	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (240), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 33,90	R\$ 43,35	
2.34	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97174	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (280), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 39,22	R\$ 50,16	
2.35	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97175	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (320), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 44,51	R\$ 56,92	
2.36	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97176	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (360), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 49,82	R\$ 63,71	
2.37	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97177	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (400) OU DN 1100 MM (440), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 60,42	R\$ 77,27	
2.38	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97178	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (480) OU DN 1300 MM (520), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 71,02	R\$ 90,83	
2.39	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97179	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (600), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 81,62	R\$ 104,38	
2.40	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97180	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (640) OU DN 1700 MM (680), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 92,22	R\$ 117,94	
2.41	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97181	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (720) OU DN 1900 MM (760), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 105,90	R\$ 135,44	
2.42	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97182	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (800) OU DN 2100 MM (840), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 116,82	R\$ 149,40	
2.43	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97183	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM (240), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) . AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 28,39	R\$ 36,31	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.44	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97184	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM (28"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 32,91	R\$ 42,09	
2.45	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97185	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM (32"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 37,43	R\$ 47,87	
2.46	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97186	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM (36"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 41,96	R\$ 53,66	
2.47	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97187	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM (40 ") OU DN 1100 MM (44 "), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 51,00	R\$ 65,22	
2.48	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97188	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM (48") OU DN 1300 MM (52"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 60,04	R\$ 76,79	
2.49	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97189	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1400 MM (56'') OU DN 1500 MM (60"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 69,08	R\$ 88,35	
2.50	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97190	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1600 MM (64") OU DN 1700 MM (68"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 78,13	R\$ 99,92	
2.51	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97191	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1800 MM (72") OU DN 1900 MM (76"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 89,55	R\$ 114,53	
2.52	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97192	ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA, DN 2000 MM (80") OU DN 2100 MM (84"), JUNTA SOLDADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 98,83	R\$ 126,39	
2.53	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 22,41	R\$ 28,66	
2.54	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 45,56	R\$ 58,27	
2.55	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 67,26	R\$ 86,02	
2.56	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 112,31	R\$ 143,63	
2.57	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 179,03	R\$ 228,96	
2.58	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 221,05	R\$ 282,70	
2.59	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 291,04	R\$ 372,21	
2.60	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 40,04	R\$ 51,21	
2.61	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 61,61	R\$ 78,79	
2.62	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 98,30	R\$ 125,72	
2.63	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 134,42	R\$ 171,91	
2.64	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 187,28	R\$ 239,51	
2.65	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 225,41	R\$ 288,28	
2.66	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90708	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 605,70	R\$ 774,63	
2.67	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 24,62	R\$ 31,49	
2.68	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 47,80	R\$ 61,13	
2.69	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 69,47	R\$ 88,85	
2.70	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 114,53	R\$ 146,47	
2.71	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90713	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 181,24	R\$ 231,79	
2.72	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90714	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 223,27	R\$ 285,54	
2.73	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 295,27	R\$ 377,62	
2.74	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 42,27	R\$ 54,06	
2.75	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90717	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 63,83	R\$ 81,63	
2.76	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90718	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 100,53	R\$ 128,57	
2.77	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90719	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 136,64	R\$ 174,75	
2.78	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90720	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 189,51	R\$ 242,36	
2.79	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90721	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 229,63	R\$ 293,67	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.80	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90723	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 608,31	R\$ 777,97
2.81	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,40	R\$ 32,48
2.82	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,30	R\$ 40,03
2.83	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 37,19	R\$ 47,56
2.84	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,10	R\$ 55,12
2.85	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,99	R\$ 62,65
2.86	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 54,90	R\$ 70,21
2.87	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 60,84	R\$ 77,81
2.88	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 66,75	R\$ 85,37
2.89	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 84,44	R\$ 107,99
2.90	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 2,80	R\$ 3,58
2.91	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 3,40	R\$ 4,35
2.92	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 4,05	R\$ 5,18
2.93	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 4,67	R\$ 5,97
2.94	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 5,30	R\$ 6,78
2.95	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 5,92	R\$ 7,57
2.96	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 12,47	R\$ 15,95
2.97	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 6,23	R\$ 7,97
2.98	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 6,86	R\$ 8,77
2.99	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 7,48	R\$ 9,57
2.100	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 8,11	R\$ 10,37
2.101	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 8,73	R\$ 11,16
2.102	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 17,84	R\$ 22,82
2.103	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 3,80	R\$ 4,86
2.104	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 13,68	R\$ 17,50
2.105	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90748	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 5,01	R\$ 6,41
2.106	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 5,64	R\$ 7,21
2.107	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90750	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 6,26	R\$ 8,01
2.108	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90751	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 6,89	R\$ 8,81
2.109	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90752	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 7,51	R\$ 9,60
2.110	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90753	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 8,14	R\$ 10,41
2.111	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90754	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 16,70	R\$ 21,36
2.112	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 8,46	R\$ 10,82
2.113	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90756	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 9,08	R\$ 11,61
2.114	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90757	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 9,71	R\$ 12,42
2.115	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90758	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 10,33	R\$ 13,21

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.116	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90759	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 10,96	R\$ 14,02	
2.117	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90760	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 22,06	R\$ 28,21	
2.118	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90761	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 4,65	R\$ 5,95	
2.119	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	90762	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2015	SINAPI	M	R\$ 16,29	R\$ 20,83	
2.120	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94869	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 122,79	R\$ 157,04	
2.121	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 0,93	R\$ 1,19	
2.122	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 145,67	R\$ 186,30	
2.123	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 1,62	R\$ 2,07	
2.124	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94875	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 856,27	R\$ 1.095,08	
2.125	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 20,71	R\$ 26,49	
2.126	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 24,30	R\$ 31,08	
2.127	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94879	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 1.141,65	R\$ 1.460,06	
2.128	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 29,77	R\$ 38,07	
2.129	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94881	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 1.778,25	R\$ 2.274,20	
2.130	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 35,32	R\$ 45,17	
2.131	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 46,56	R\$ 59,55	
2.132	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94885	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 123,06	R\$ 157,38	
2.133	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94886	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 1,20	R\$ 1,53	
2.134	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94887	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 146,11	R\$ 186,86	
2.135	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94888	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 2,06	R\$ 2,63	
2.136	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94891	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 859,61	R\$ 1.099,36	
2.137	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94892	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 24,05	R\$ 30,76	
2.138	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94894	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 27,93	R\$ 35,72	
2.139	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94895	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 1.145,64	R\$ 1.465,16	
2.140	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94896	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 33,76	R\$ 43,18	
2.141	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94897	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 1.782,50	R\$ 2.279,64	
2.142	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94898	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 39,57	R\$ 50,61	
2.143	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	94900	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 51,23	R\$ 65,52	
2.144	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97121	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 2,05	R\$ 2,62	
2.145	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97122	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 2,84	R\$ 3,63	
2.146	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97123	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 3,61	R\$ 4,62	
2.147	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 0,89	R\$ 1,14	
2.148	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97125	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 1,25	R\$ 1,60	
2.149	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 1,59	R\$ 2,03	
2.150	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 155,79	R\$ 199,24	
2.151	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 7,21	R\$ 9,22	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.152	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 207,66	R\$ 265,58
2.153	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 9,22	R\$ 11,79
2.154	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92837	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 261,69	R\$ 334,68
2.155	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 11,08	R\$ 14,17
2.156	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92839	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 346,26	R\$ 442,83
2.157	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 13,11	R\$ 16,77
2.158	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92841	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 394,84	R\$ 504,96
2.159	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 14,99	R\$ 19,17
2.160	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 17,02	R\$ 21,77
2.161	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 18,88	R\$ 24,15
2.162	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 701,20	R\$ 896,76
2.163	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 20,93	R\$ 26,77
2.164	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92849	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 162,07	R\$ 207,27
2.165	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 13,66	R\$ 17,47
2.166	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 215,49	R\$ 275,59
2.167	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 17,25	R\$ 22,06
2.168	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 271,37	R\$ 347,06
2.169	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 21,02	R\$ 26,88
2.170	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 357,62	R\$ 457,36
2.171	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 24,77	R\$ 31,68
2.172	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92857	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 407,87	R\$ 521,62
2.173	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 28,36	R\$ 36,27
2.174	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 32,19	R\$ 41,17
2.175	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 35,91	R\$ 45,93
2.176	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92863	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 719,46	R\$ 920,12
2.177	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 39,67	R\$ 50,73
2.178	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 135,65	R\$ 173,48
2.179	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 174,81	R\$ 223,56
2.180	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 224,47	R\$ 287,07
2.181	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 300,22	R\$ 383,95
2.182	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 341,99	R\$ 437,37
2.183	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 414,65	R\$ 530,30
2.184	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 463,58	R\$ 592,87
2.185	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 143,70	R\$ 183,78
2.186	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 184,75	R\$ 236,28
2.187	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 236,13	R\$ 301,99



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.188	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 313,74	R\$ 401,24
2.189	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 357,16	R\$ 456,77
2.190	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 431,48	R\$ 551,82
2.191	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 482,40	R\$ 616,94
2.192	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 32,48	R\$ 41,54
2.193	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 41,61	R\$ 53,22
2.194	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 50,63	R\$ 64,75
2.195	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 60,19	R\$ 76,98
2.196	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 69,63	R\$ 89,05
2.197	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 80,50	R\$ 102,95
2.198	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 91,82	R\$ 117,43
2.199	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 104,65	R\$ 133,84
2.200	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 639,61	R\$ 818,00
2.201	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 130,94	R\$ 167,46
2.202	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 932,86	R\$ 1.193,03
2.203	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 176,26	R\$ 225,42
2.204	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 38,77	R\$ 49,58
2.205	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 49,66	R\$ 63,51
2.206	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 60,57	R\$ 77,46
2.207	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 71,85	R\$ 91,89
2.208	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 83,15	R\$ 106,34
2.209	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 95,67	R\$ 122,35
2.210	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 108,65	R\$ 138,95
2.211	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 123,47	R\$ 157,91
2.212	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 661,84	R\$ 846,43
2.213	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 153,17	R\$ 195,89
2.214	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 960,21	R\$ 1.228,01
2.215	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 203,61	R\$ 260,40
2.216	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 120,64	R\$ 154,29
2.217	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 126,76	R\$ 162,11
2.218	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 74,91	R\$ 95,80
2.219	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 97,73	R\$ 124,99
2.220	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95569	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 132,20	R\$ 169,07
2.221	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 81,03	R\$ 103,63
2.222	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 105,57	R\$ 135,01
2.223	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	95572	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 141,88	R\$ 181,45



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.224	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73606	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	SINAPI	UN	R\$ 118,41	R\$ 151,43	
2.225	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	SINAPI	UN	R\$ 78,94	R\$ 100,96	
2.226	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	R\$ 230,41	R\$ 294,67	
2.227	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	R\$ 162,23	R\$ 207,48	
2.228	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	M	R\$ 128,14	R\$ 163,88	
2.229	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMP 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, F = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SINAPI	UN	R\$ 442,89	R\$ 566,41	
2.230	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83724	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM.	SINAPI	KG	R\$ 1,73	R\$ 2,21	
2.231	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83725	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 MM.	SINAPI	KG	R\$ 1,06	R\$ 1,36	
2.232	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83726	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 700 A 1200 MM.	SINAPI	KG	R\$ 0,79	R\$ 1,01	
2.233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97127	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 5,17	R\$ 6,61	
2.234	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97128	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 9,34	R\$ 11,94	
2.235	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97129	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 11,50	R\$ 14,71	
2.236	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97130	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 13,64	R\$ 17,44	
2.237	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97131	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 15,78	R\$ 20,18	
2.238	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97132	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 17,92	R\$ 22,92	
2.239	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97133	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 22,22	R\$ 28,42	
2.240	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97134	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 2,29	R\$ 2,93	
2.241	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97135	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 4,56	R\$ 5,83	
2.242	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97136	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 5,61	R\$ 7,17	
2.243	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97137	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 6,66	R\$ 8,52	
2.244	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97138	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 7,70	R\$ 9,85	
2.245	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97139	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 8,76	R\$ 11,20	
2.246	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	97140	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	SINAPI	M	R\$ 10,86	R\$ 13,89	
2.247	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83520	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	SINAPI	UN	R\$ 77,95	R\$ 99,69	
2.248	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83531	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELASTICA	SINAPI	UN	R\$ 346,89	R\$ 443,64	
2.249	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	83535	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.	SINAPI	UN	R\$ 285,72	R\$ 365,41	
2.250	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/1	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	SINAPI	UN	R\$ 64,30	R\$ 82,23	
2.251	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/2	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75	SINAPI	UN	R\$ 92,83	R\$ 118,72	
2.252	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/3	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100	SINAPI	UN	R\$ 116,06	R\$ 148,43	
2.253	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/4	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150	SINAPI	UN	R\$ 489,06	R\$ 625,46	
2.254	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/5	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200	SINAPI	UN	R\$ 570,57	R\$ 729,70	
2.255	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/6	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250	SINAPI	UN	R\$ 692,84	R\$ 886,07	
2.256	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/7	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 300	SINAPI	UN	R\$ 774,35	R\$ 990,32	
2.257	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/8	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350	SINAPI	UN	R\$ 815,12	R\$ 1.042,46	
2.258	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/9	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 400	SINAPI	UN	R\$ 896,62	R\$ 1.146,69	
2.259	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/10	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 450	SINAPI	UN	R\$ 937,37	R\$ 1.198,80	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.260	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/11	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500	SINAPI	UN	R\$ 1.018,90	R\$ 1.303,07	
2.261	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/12	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 600	SINAPI	UN	R\$ 1.100,40	R\$ 1.407,30	
2.262	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 700	SINAPI	UN	R\$ 1.220,78	R\$ 1.561,26	
2.263	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/14	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800	SINAPI	UN	R\$ 1.220,78	R\$ 1.561,26	
2.264	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/15	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 900	SINAPI	UN	R\$ 1.235,22	R\$ 1.579,72	
2.265	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73884/16	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1000	SINAPI	UN	R\$ 1.395,19	R\$ 1.784,31	
2.266	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/1	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50	SINAPI	UN	R\$ 28,98	R\$ 37,06	
2.267	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/2	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75	SINAPI	UN	R\$ 34,80	R\$ 44,51	
2.268	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/3	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100	SINAPI	UN	R\$ 39,45	R\$ 50,45	
2.269	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/4	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150	SINAPI	UN	R\$ 179,31	R\$ 229,32	
2.270	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/5	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200	SINAPI	UN	R\$ 232,30	R\$ 297,09	
2.271	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/6	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250	SINAPI	UN	R\$ 273,05	R\$ 349,20	
2.272	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/7	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300	SINAPI	UN	R\$ 297,51	R\$ 380,49	
2.273	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/8	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350	SINAPI	UN	R\$ 326,03	R\$ 416,96	
2.274	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/9	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400	SINAPI	UN	R\$ 358,64	R\$ 458,66	
2.275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/10	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 450	SINAPI	UN	R\$ 387,16	R\$ 495,14	
2.276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/11	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 500	SINAPI	UN	R\$ 407,56	R\$ 521,23	
2.277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	73885/12	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 600	SINAPI	UN	R\$ 464,60	R\$ 594,18	
2.278	CANTEIRO DE OBRAS	92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	SINAPI	M2	R\$ 54,15	R\$ 69,25	
2.279	CANTEIRO DE OBRAS	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 775,93	R\$ 992,34	
2.280	CANTEIRO DE OBRAS	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 684,28	R\$ 875,13	
2.281	CANTEIRO DE OBRAS	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 527,80	R\$ 675,00	
2.282	CANTEIRO DE OBRAS	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 621,56	R\$ 794,91	
2.283	CANTEIRO DE OBRAS	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 369,20	R\$ 472,17	
2.284	CANTEIRO DE OBRAS	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 389,22	R\$ 497,77	
2.285	CANTEIRO DE OBRAS	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 635,19	R\$ 812,34	
2.286	CANTEIRO DE OBRAS	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	R\$ 702,92	R\$ 898,96	
2.287	CANTEIRO DE OBRAS	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	UN	R\$ 3.722,51	R\$ 4.760,72	
2.288	CANTEIRO DE OBRAS	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	SINAPI	UN	R\$ 5.572,42	R\$ 7.126,57	
2.289	CANTEIRO DE OBRAS	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	R\$ 174,49	R\$ 223,16	
2.290	CANTEIRO DE OBRAS	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	SINAPI	M2	R\$ 292,74	R\$ 374,39	
2.291	CANTEIRO DE OBRAS	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	R\$ 521,78	R\$ 667,30	
2.292	CANTEIRO DE OBRAS	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	R\$ 721,24	R\$ 922,39	
2.293	CANTEIRO DE OBRAS	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 81,30	R\$ 103,97	
2.294	CANTEIRO DE OBRAS	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 83,79	R\$ 107,16	
2.295	CANTEIRO DE OBRAS	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 69,50	R\$ 88,88	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.296	CANTEIRO DE OBRAS	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 71,27	R\$ 91,15	
2.297	CANTEIRO DE OBRAS	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 97,96	R\$ 125,28	
2.298	CANTEIRO DE OBRAS	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 127,48	R\$ 163,03	
2.299	CANTEIRO DE OBRAS	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 81,69	R\$ 104,47	
2.300	CANTEIRO DE OBRAS	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 104,13	R\$ 133,17	
2.301	CANTEIRO DE OBRAS	98449	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 102,26	R\$ 130,78	
2.302	CANTEIRO DE OBRAS	98450	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 105,89	R\$ 135,42	
2.303	CANTEIRO DE OBRAS	98451	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 88,31	R\$ 112,94	
2.304	CANTEIRO DE OBRAS	98452	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 90,50	R\$ 115,74	
2.305	CANTEIRO DE OBRAS	98453	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 123,19	R\$ 157,55	
2.306	CANTEIRO DE OBRAS	98454	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 163,12	R\$ 208,61	
2.307	CANTEIRO DE OBRAS	98455	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 104,77	R\$ 133,99	
2.308	CANTEIRO DE OBRAS	98456	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DUPLA, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 136,90	R\$ 175,08	
2.309	CANTEIRO DE OBRAS	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 77,06	R\$ 98,55	
2.310	CANTEIRO DE OBRAS	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 80,00	R\$ 102,31	
2.311	CANTEIRO DE OBRAS	98460	PISO PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 70,44	R\$ 90,09	
2.312	CANTEIRO DE OBRAS	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.207,40	R\$ 4.101,94	
2.313	CANTEIRO DE OBRAS	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.710,60	R\$ 6.024,39	
2.314	CANTEIRO DE OBRAS	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	R\$ 274,85	R\$ 351,51	
2.315	CANTEIRO DE OBRAS	73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS	SINAPI	MES	R\$ 507,81	R\$ 649,44	
2.316	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 144,44	R\$ 184,72	
2.317	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 104,34	R\$ 133,44	
2.318	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 97,18	R\$ 124,28	
2.319	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 98,85	R\$ 126,42	
2.320	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 2,65	R\$ 3,39	
2.321	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	R\$ 24,78	R\$ 31,69	
2.322	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 167,66	R\$ 214,42	
2.323	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5823	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	R\$ 168,44	R\$ 215,42	
2.324	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 135,37	R\$ 173,12	
2.325	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$ 233,37	R\$ 298,46	
2.326	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 3,91	R\$ 5,00	
2.327	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 108,18	R\$ 138,35	
2.328	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 184,84	R\$ 236,39	
2.329	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 175,49	R\$ 224,43	
2.330	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 442,74	R\$ 566,22	
2.331	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	R\$ 10,66	R\$ 13,63	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.332	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 96,13	R\$ 122,94	
2.333	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4x4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 96,30	R\$ 123,16	
2.334	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO FE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	R\$ 80,81	R\$ 103,35	
2.335	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	R\$ 74,28	R\$ 95,00	
2.336	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 135,58	R\$ 173,39	
2.337	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 133,53	R\$ 170,77	
2.338	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 168,49	R\$ 215,48	
2.339	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	R\$ 21,45	R\$ 27,43	
2.340	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 2,07	R\$ 2,65	
2.341	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 145,81	R\$ 186,48	
2.342	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 162,10	R\$ 207,31	
2.343	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 140,31	R\$ 179,44	
2.344	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 192,97	R\$ 246,79	
2.345	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$ 35,29	R\$ 45,13	
2.346	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 140,64	R\$ 179,86	
2.347	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	R\$ 133,97	R\$ 171,33	
2.348	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 164,87	R\$ 210,85	
2.349	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	R\$ 4,86	R\$ 6,22	
2.350	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 134,58	R\$ 172,11	
2.351	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 144,26	R\$ 184,49	
2.352	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	R\$ 109,29	R\$ 139,77	
2.353	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO FE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	R\$ 148,86	R\$ 190,38	
2.354	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 137,74	R\$ 176,16	
2.355	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 4,08	R\$ 5,22	
2.356	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 173,44	R\$ 221,81	
2.357	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	R\$ 78,26	R\$ 100,09	
2.358	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 3,06	R\$ 3,91	
2.359	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 3,12	R\$ 3,99	
2.360	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 4,25	R\$ 5,44	
2.361	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 2,36	R\$ 3,02	
2.362	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 10,79	R\$ 13,80	
2.363	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 13,44	R\$ 17,19	
2.364	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	R\$ 1,13	R\$ 1,45	
2.365	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	R\$ 148,81	R\$ 190,31	
2.366	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 173,23	R\$ 221,54	
2.367	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$ 1,51	R\$ 1,93	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.368	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$	152,63	R\$ 195,20
2.369	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$	133,84	R\$ 171,17
2.370	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$	84,36	R\$ 107,89
2.371	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	3,26	R\$ 4,17
2.372	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	355,91	R\$ 455,17
2.373	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	829,99	R\$ 1.061,47
2.374	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	697,02	R\$ 891,42
2.375	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	202,52	R\$ 259,00
2.376	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	166,58	R\$ 213,04
2.377	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	7,20	R\$ 9,21
2.378	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	R\$	160,62	R\$ 205,42
2.379	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	R\$	215,29	R\$ 275,33
2.380	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	R\$	239,83	R\$ 306,72
2.381	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	1,16	R\$ 1,48
2.382	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	5,84	R\$ 7,47
2.383	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	96,66	R\$ 123,62
2.384	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	9,73	R\$ 12,44
2.385	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	14,71	R\$ 18,81
2.386	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	6,29	R\$ 8,04
2.387	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	9,60	R\$ 12,28
2.388	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	10,04	R\$ 12,84
2.389	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	16,86	R\$ 21,56
2.390	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	457,41	R\$ 584,98
2.391	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	245,16	R\$ 313,54
2.392	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	131,27	R\$ 167,88
2.393	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	79,90	R\$ 102,18
2.394	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	16,11	R\$ 20,60
2.395	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	45,62	R\$ 58,34
2.396	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	117,97	R\$ 150,87
2.397	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	R\$	140,97	R\$ 180,29
2.398	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSÃO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	60,85	R\$ 77,82
2.399	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$	165,15	R\$ 211,21
2.400	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$	4,99	R\$ 6,38
2.401	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$	10,69	R\$ 13,67
2.402	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	R\$	172,43	R\$ 220,52
2.403	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$	28,37	R\$ 36,28

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.404	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 129,28	R\$ 165,34	
2.405	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 260,14	R\$ 332,69	
2.406	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 25,73	R\$ 32,91	
2.407	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	R\$ 7,76	R\$ 9,92	
2.408	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF 11/2015	SINAPI	CHP	R\$ 174,39	R\$ 223,03	
2.409	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	R\$ 1,94	R\$ 2,48	
2.410	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	R\$ 0,16	R\$ 0,20	
2.411	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	R\$ 126,23	R\$ 161,44	
2.412	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	R\$ 96,49	R\$ 123,40	
2.413	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF 12/2015	SINAPI	CHP	R\$ 229,62	R\$ 293,66	
2.414	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	R\$ 17,75	R\$ 22,70	
2.415	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	R\$ 18,36	R\$ 23,48	
2.416	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	R\$ 24,87	R\$ 31,81	
2.417	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF 01/2016	SINAPI	CHP	R\$ 665,29	R\$ 850,84	
2.418	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	R\$ 4,44	R\$ 5,68	
2.419	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 83,39	R\$ 106,65	
2.420	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 22,87	R\$ 29,25	
2.421	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 300,77	R\$ 384,65	
2.422	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 143,29	R\$ 183,25	
2.423	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 63,37	R\$ 81,04	
2.424	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 9,34	R\$ 11,94	
2.425	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 43,48	R\$ 55,61	
2.426	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 99,31	R\$ 127,01	
2.427	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 2.007,77	R\$ 2.567,74	
2.428	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	R\$ 106,58	R\$ 136,31	
2.429	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	R\$ 194,06	R\$ 248,18	
2.430	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95127	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M³, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	R\$ 134,23	R\$ 171,67	
2.431	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	R\$ 102,71	R\$ 131,36	
2.432	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95139	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
2.433	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95212	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	R\$ 91,11	R\$ 116,52	
2.434	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95218	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHP	R\$ 21,25	R\$ 27,18	
2.435	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	R\$ 24,44	R\$ 31,26	
2.436	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	R\$ 4,03	R\$ 5,15	
2.437	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	R\$ 5,16	R\$ 6,60	
2.438	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	R\$ 2,55	R\$ 3,26	
2.439	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 FÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	R\$ 5,14	R\$ 6,57	



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.440	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTÃO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 23,94	R\$ 30,62	
2.441	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 138,46	R\$ 177,08	
2.442	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95702	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 34,73	R\$ 44,42	
2.443	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95708	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 106,14	R\$ 135,74	
2.444	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95714	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDÍBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTÊNCIA LÍQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 177,10	R\$ 226,49	
2.445	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95720	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTÊNCIA LÍQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	R\$ 174,27	R\$ 222,87	
2.446	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHP	R\$ 168,52	R\$ 215,52	
2.447	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96013	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	R\$ 111,69	R\$ 142,84	
2.448	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	R\$ 111,47	R\$ 142,56	
2.449	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	R\$ 87,65	R\$ 112,10	
2.450	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96035	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	R\$ 179,42	R\$ 229,46	
2.451	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	R\$ 87,87	R\$ 112,38	
2.452	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96158	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	R\$ 85,35	R\$ 109,15	
2.453	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96245	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHP	R\$ 70,85	R\$ 90,61	
2.454	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96303	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL- CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	R\$ 176,29	R\$ 225,46	
2.455	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	R\$ 0,91	R\$ 1,16	
2.456	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	R\$ 136,85	R\$ 175,02	
2.457	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHP	R\$ 2,68	R\$ 3,43	
2.458	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5632	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 57,86	R\$ 74,00	
2.459	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5679	RETROESCOVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 42,44	R\$ 54,28	
2.460	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5681	RETROESCOVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 40,57	R\$ 51,88	
2.461	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 42,06	R\$ 53,79	
2.462	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24"X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 1,71	R\$ 2,19	
2.463	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,14	R\$ 0,18	
2.464	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 31,11	R\$ 39,79	
2.465	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5829	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	R\$ 120,35	R\$ 153,92	
2.466	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 96,19	R\$ 123,02	
2.467	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 1,96	R\$ 2,51	
2.468	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 38,89	R\$ 49,74	
2.469	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 60,08	R\$ 76,84	
2.470	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 60,28	R\$ 77,09	
2.471	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 136,06	R\$ 174,01	
2.472	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	R\$ 5,35	R\$ 6,84	
2.473	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 46,10	R\$ 58,96	
2.474	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5877	RETROESCOVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 41,85	R\$ 53,52	
2.475	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	R\$ 48,56	R\$ 62,10	



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.476	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	R\$ 33,07	R\$ 42,29
2.477	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 32,06	R\$ 41,00
2.478	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 30,30	R\$ 38,75
2.479	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 36,98	R\$ 47,29
2.480	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHI	R\$ 17,27	R\$ 22,09
2.481	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 1,34	R\$ 1,71
2.482	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 37,70	R\$ 48,21
2.483	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 61,28	R\$ 78,37
2.484	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 53,25	R\$ 68,10
2.485	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 62,70	R\$ 80,19
2.486	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	R\$ 23,22	R\$ 29,70
2.487	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 2,42	R\$ 3,09
2.488	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 35,72	R\$ 45,68
2.489	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 33,43	R\$ 42,75
2.490	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF 07/2014	SINAPI	CHI	R\$ 52,05	R\$ 66,57
2.491	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 3,61	R\$ 4,62
2.492	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,18	R\$ 0,23
2.493	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 48,91	R\$ 62,55
2.494	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 35,00	R\$ 44,76
2.495	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	R\$ 4,51	R\$ 5,77
2.496	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	R\$ 40,29	R\$ 51,53
2.497	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	R\$ 56,38	R\$ 72,10
2.498	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,35	R\$ 0,45
2.499	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,69	R\$ 0,88
2.500	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,83	R\$ 1,06
2.501	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,66	R\$ 0,84
2.502	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 4,32	R\$ 5,52
2.503	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 5,72	R\$ 7,32
2.504	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,25	R\$ 0,32
2.505	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	R\$ 53,87	R\$ 68,89
2.506	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88808	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 61,50	R\$ 78,65
2.507	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 0,24	R\$ 0,31
2.508	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 2,92	R\$ 3,73
2.509	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 52,67	R\$ 67,36
2.510	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 35,71	R\$ 45,67
2.511	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 67,42	R\$ 86,22

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.512	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 1,07	R\$	1,37
2.513	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 121,29	R\$	155,12
2.514	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 250,46	R\$	320,31
2.515	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 220,86	R\$	282,46
2.516	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 83,27	R\$	106,49
2.517	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 58,83	R\$	75,24
2.518	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	R\$ 1,31	R\$	1,68
2.519	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	R\$ 44,59	R\$	57,03
2.520	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 12/2014	SINAPI	CHI	R\$ 46,00	R\$	58,83
2.521	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,29	R\$	0,37
2.522	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 2,04	R\$	2,61
2.523	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 56,92	R\$	72,79
2.524	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,32	R\$	4,25
2.525	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 4,96	R\$	6,34
2.526	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,51	R\$	0,65
2.527	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,22	R\$	4,12
2.528	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,45	R\$	4,41
2.529	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,79	R\$	4,85
2.530	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 175,63	R\$	224,61
2.531	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 102,89	R\$	131,59
2.532	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 60,93	R\$	77,92
2.533	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 42,50	R\$	54,35
2.534	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,23	R\$	4,13
2.535	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,24	R\$	4,14
2.536	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 8,25	R\$	10,55
2.537	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 3,85	R\$	4,92
2.538	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF 06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 35,29	R\$	45,13
2.539	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,59	R\$	0,75
2.540	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,77	R\$	0,98
2.541	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 37,78	R\$	48,32
2.542	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	R\$ 33,01	R\$	42,22
2.543	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 38,02	R\$	48,62
2.544	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 24,73	R\$	31,63
2.545	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 36,59	R\$	46,79
2.546	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 52,80	R\$	67,53
2.547	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 23,94	R\$	30,62

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.548	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHI	R\$ 4,58	R\$ 5,86	
2.549	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHI	R\$ 39,58	R\$ 50,62	
2.550	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,77	R\$ 0,98	
2.551	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
2.552	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHI	R\$ 30,43	R\$ 38,92	
2.553	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHI	R\$ 23,80	R\$ 30,44	
2.554	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	R\$ 45,71	R\$ 58,46	
2.555	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,24	R\$ 0,31	
2.556	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	R\$ 6,13	R\$ 7,84	
2.557	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	R\$ 23,26	R\$ 29,75	
2.558	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016	SINAPI	CHI	R\$ 259,85	R\$ 332,32	
2.559	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,33	R\$ 0,42	
2.560	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	R\$ 42,75	R\$ 54,67	
2.561	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 50,84	R\$ 65,02	
2.562	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 22,16	R\$ 28,34	
2.563	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 94,54	R\$ 120,91	
2.564	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 36,59	R\$ 46,79	
2.565	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 28,38	R\$ 36,30	
2.566	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,21	R\$ 0,27	
2.567	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 2,83	R\$ 3,62	
2.568	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 4,01	R\$ 5,13	
2.569	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 159,32	R\$ 203,75	
2.570	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	R\$ 83,30	R\$ 106,53	
2.571	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	R\$ 120,32	R\$ 153,88	
2.572	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95128	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	R\$ 37,57	R\$ 48,05	
2.573	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
2.574	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95213	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	R\$ 54,92	R\$ 70,24	
2.575	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95219	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016	SINAPI	CHI	R\$ 20,61	R\$ 26,36	
2.576	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95259	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	R\$ 23,05	R\$ 29,48	
2.577	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,80	R\$ 1,02	
2.578	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95271	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,72	R\$ 0,92	
2.579	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,71	R\$ 0,91	
2.580	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95283	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	R\$ 0,78	R\$ 1,00	
2.581	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95621	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIÂMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 22,80	R\$ 29,16	
2.582	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 50,86	R\$ 65,04	
2.583	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95703	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MAXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 28,39	R\$ 36,31	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.584	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95709	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10"- CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 55,55	R\$ 71,04	
2.585	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95715	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 63,44	R\$ 81,13	
2.586	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95721	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	R\$ 62,02	R\$ 79,32	
2.587	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	SINAPI	CHI	R\$ 6,43	R\$ 8,22	
2.588	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96014	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	R\$ 40,77	R\$ 52,14	
2.589	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96021	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	R\$ 40,65	R\$ 51,99	
2.590	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	R\$ 37,47	R\$ 47,92	
2.591	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96036	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	R\$ 40,79	R\$ 52,17	
2.592	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	R\$ 37,59	R\$ 48,07	
2.593	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96156	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHI	R\$ 45,16	R\$ 57,76	
2.594	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	R\$ 48,98	R\$ 62,64	
2.595	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96246	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO. AF_04/2017	SINAPI	CHI	R\$ 40,88	R\$ 52,28	
2.596	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96302	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	R\$ 73,34	R\$ 93,79	
2.597	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V UCHI DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHI	R\$ 0,11	R\$ 0,14	
2.598	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	R\$ 53,75	R\$ 68,74	
2.599	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	SINAPI	CHI	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
2.600	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 18,29	R\$ 23,39	
2.601	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5627	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 25,73	R\$ 32,91	
2.602	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5628	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 6,61	R\$ 8,45	
2.603	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5629	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 32,16	R\$ 41,13	
2.604	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5630	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 54,42	R\$ 69,60	
2.605	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24"X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,94	R\$ 1,20	
2.606	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 16,83	R\$ 21,52	
2.607	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 14,97	R\$ 19,15	
2.608	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 41,64	R\$ 53,25	
2.609	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 17,59	R\$ 22,50	
2.610	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,13	R\$ 0,17	
2.611	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,81	R\$ 4,87	
2.612	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 20,73	R\$ 26,51	
2.613	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5703	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 13,09	R\$ 16,74	
2.614	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 12,87	R\$ 16,46	
2.615	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 38,68	R\$ 49,47	
2.616	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 85,72	R\$ 109,63	
2.617	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 51,46	R\$ 65,81	
2.618	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 7,56	R\$ 9,67	
2.619	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 41,09	R\$ 52,55	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%



## DESCONTO

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.620	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 83,32	R\$ 106,56	
2.621	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 73,51	R\$ 94,01	
2.622	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 170,09	R\$ 217,53	
2.623	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 32,16	R\$ 41,13	
2.624	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 5,31	R\$ 6,79	
2.625	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 21,60	R\$ 27,62	
2.626	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 28,43	R\$ 36,36	
2.627	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5735	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 16,24	R\$ 20,77	
2.628	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5736	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 38,21	R\$ 48,87	
2.629	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIACÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 19,21	R\$ 24,57	
2.630	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 24,04	R\$ 30,74	
2.631	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	R\$ 25,26	R\$ 32,31	
2.632	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 15,95	R\$ 20,40	
2.633	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 91,39	R\$ 116,88	
2.634	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 14,06	R\$ 17,98	
2.635	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 11,84	R\$ 15,14	
2.636	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 20,30	R\$ 25,96	
2.637	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	SINAPI	H	R\$ 1,78	R\$ 2,28	
2.638	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	SINAPI	H	R\$ 2,40	R\$ 3,07	
2.639	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 39,54	R\$ 50,57	
2.640	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 96,54	R\$ 123,47	
2.641	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,40	R\$ 3,07	
2.642	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,22	R\$ 0,28	
2.643	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,58	R\$ 3,30	
2.644	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,03	R\$ 1,32	
2.645	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 4,83	R\$ 6,18	
2.646	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 156,43	R\$ 200,06	
2.647	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIACÃO. AF 07/2014	SINAPI	H	R\$ 21,97	R\$ 28,10	
2.648	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	R\$ 5,77	R\$ 7,38	
2.649	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF 07/2014	SINAPI	H	R\$ 27,50	R\$ 35,17	
2.650	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,15	R\$ 0,19	
2.651	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - JUROS. AF 10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,03	R\$ 0,04	
2.652	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,16	R\$ 0,20	
2.653	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCCÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	SINAPI	H	R\$ 4,52	R\$ 5,78	
2.654	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 19,49	R\$ 24,93	
2.655	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 5,11	R\$ 6,54	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.656	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 24,39	R\$ 31,19	
2.657	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 61,28	R\$ 78,37	
2.658	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 10,55	R\$ 13,49	
2.659	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,68	R\$ 4,71	
2.660	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 19,80	R\$ 25,32	
2.661	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 89,46	R\$ 114,41	
2.662	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 9,43	R\$ 12,06	
2.663	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,47	R\$ 3,16	
2.664	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 10,31	R\$ 13,19	
2.665	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 58,98	R\$ 75,43	
2.666	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 45,07	R\$ 57,64	
2.667	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 39,20	R\$ 50,13	
2.668	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 111,21	R\$ 142,23	
2.669	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53794	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 35,00	R\$ 44,76	
2.670	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 91,39	R\$ 116,88	
2.671	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,95	R\$ 2,49	
2.672	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 41,44	R\$ 53,00	
2.673	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 41,70	R\$ 53,33	
2.674	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 136,59	R\$ 174,68	
2.675	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 49,01	R\$ 62,68	
2.676	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 4,24	R\$ 5,42	
2.677	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 89,46	R\$ 114,41	
2.678	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 91,39	R\$ 116,88	
2.679	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 111,21	R\$ 142,23	
2.680	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,06	R\$ 1,36	
2.681	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,73	R\$ 0,93	
2.682	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 61,28	R\$ 78,37	
2.683	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 24,32	R\$ 31,10	
2.684	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 62,74	R\$ 80,24	
2.685	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 33,73	R\$ 43,14	
2.686	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 1,56	R\$ 2,00	
2.687	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 30,47	R\$ 38,97	
2.688	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,05	R\$ 1,34	
2.689	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 15,82	R\$ 20,23	
2.690	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 07/2014	SINAPI	H	R\$ 54,42	R\$ 69,60	
2.691	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 3,36	R\$ 4,30	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.692	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 3,00	R\$ 3,84	
2.693	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 14,61	R\$ 18,68	
2.694	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 102,93	R\$ 131,64	
2.695	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 3,83	R\$ 4,90	
2.696	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 39,20	R\$ 50,13	
2.697	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 15,27	R\$ 19,53	
2.698	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 89,46	R\$ 114,41	
2.699	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 9,46	R\$ 12,10	
2.700	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 7,17	R\$ 9,17	
2.701	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 8,96	R\$ 11,46	
2.702	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 29,01	R\$ 37,10	
2.703	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 1,61	R\$ 2,06	
2.704	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,28	R\$ 0,36	
2.705	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,29	R\$ 0,37	
2.706	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,06	R\$ 0,08	
2.707	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,27	R\$ 0,35	
2.708	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,44	R\$ 3,12	
2.709	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,57	R\$ 0,73	
2.710	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,12	R\$ 0,15	
2.711	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,71	R\$ 0,91	
2.712	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,72	R\$ 2,20	
2.713	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,87	
2.714	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,15	R\$ 0,19	
2.715	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,85	R\$ 1,09	
2.716	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,57	R\$ 3,29	
2.717	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,54	R\$ 0,69	
2.718	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,12	R\$ 0,15	
2.719	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,67	R\$ 0,86	
2.720	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,03	R\$ 1,32	
2.721	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,53	R\$ 4,51	
2.722	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,79	R\$ 1,01	
2.723	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,86	R\$ 4,94	
2.724	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,61	R\$ 3,34	
2.725	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 4,67	R\$ 5,97	
2.726	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,05	R\$ 1,34	
2.727	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 5,11	R\$ 6,54	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.728	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,61	R\$ 3,34	
2.729	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	SINAPI	H	R\$ 2,28	R\$ 2,92	
2.730	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014	SINAPI	H	R\$ 0,77	R\$ 0,98	
2.731	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,21	R\$ 0,27	
2.732	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
2.733	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,26	
2.734	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,87	
2.735	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 24,55	R\$ 31,40	
2.736	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 6,31	R\$ 8,07	
2.737	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 30,68	R\$ 39,24	
2.738	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 53,91	R\$ 68,95	
2.739	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 18,83	R\$ 24,08	
2.740	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 8,05	R\$ 10,30	
2.741	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 33,66	R\$ 43,05	
2.742	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 61,28	R\$ 78,37	
2.743	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 13,47	R\$ 17,23	
2.744	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	R\$ 5,38	R\$ 6,88	
2.745	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,12	R\$ 0,15	
2.746	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,02	R\$ 0,03	
2.747	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24"X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,35	R\$ 1,73	
2.748	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24"X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,36	R\$ 0,46	
2.749	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 13,46	R\$ 17,21	
2.750	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,46	R\$ 4,42	
2.751	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 11,97	R\$ 15,31	
2.752	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,08	R\$ 3,94	
2.753	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 28,62	R\$ 36,60	
2.754	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 7,36	R\$ 9,41	
2.755	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 35,78	R\$ 45,76	
2.756	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 75,95	R\$ 97,13	
2.757	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 23,32	R\$ 29,82	
2.758	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 9,97	R\$ 12,75	
2.759	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 12,99	R\$ 16,61	
2.760	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,34	R\$ 4,27	
2.761	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 76,40	R\$ 97,71	
2.762	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 32,67	R\$ 41,78	
2.763	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,56	R\$ 2,00	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.764	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,40	R\$ 0,51	
2.765	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 23,18	R\$ 29,64	
2.766	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M³ - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 9,91	R\$ 12,67	
2.767	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M³/H A 28 MCA / 5 M³/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,26	
2.768	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M³/H A 28 MCA / 5 M³/H - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
2.769	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,09	R\$ 2,67	
2.770	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,83	R\$ 1,06	
2.771	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,93	R\$ 5,03	
2.772	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 145,78	R\$ 186,44	
2.773	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M³ - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 17,99	R\$ 23,01	
2.774	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M³ - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 7,69	R\$ 9,83	
2.775	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 6,91	R\$ 8,84	
2.776	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 1,81	R\$ 2,31	
2.777	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 19,46	R\$ 24,89	
2.778	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 5,00	R\$ 6,39	
2.779	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M³, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 26,98	R\$ 34,50	
2.780	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M³, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 6,93	R\$ 8,86	
2.781	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 14,06	R\$ 17,98	
2.782	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,69	R\$ 4,72	
2.783	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 15,73	R\$ 20,12	
2.784	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 4,71	R\$ 6,02	
2.785	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 14,77	R\$ 18,89	
2.786	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 78,43	R\$ 100,30	
2.787	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 0,88	R\$ 1,13	
2.788	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 0,19	R\$ 0,24	
2.789	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 0,82	R\$ 1,05	
2.790	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 1,37	R\$ 1,75	
2.791	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 24,60	R\$ 31,46	
2.792	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 8,42	R\$ 10,77	
2.793	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 74,38	R\$ 95,12	
2.794	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 22,30	R\$ 28,52	
2.795	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 132,68	R\$ 169,68	
2.796	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 101,94	R\$ 130,37	
2.797	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 173,76	R\$ 222,22	
2.798	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 52,09	R\$ 66,62	
2.799	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 309,95	R\$ 396,40	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.800	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 269,58	R\$ 344,77	
2.801	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 53,32	R\$ 68,19	
2.802	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 18,26	R\$ 23,35	
2.803	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 150,99	R\$ 193,10	
2.804	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 45,26	R\$ 57,88	
2.805	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 269,32	R\$ 344,43	
2.806	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 206,84	R\$ 264,53	
2.807	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 43,70	R\$ 55,89	
2.808	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 14,96	R\$ 19,13	
2.809	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 70,24	R\$ 89,83	
2.810	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 49,01	R\$ 62,68	
2.811	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 8,91	R\$ 11,39	
2.812	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,56	R\$ 4,55	
2.813	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 16,72	R\$ 21,38	
2.814	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 6,86	R\$ 8,77	
2.815	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,74	R\$ 3,50	
2.816	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,55	R\$ 0,70	
2.817	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 27,39	R\$ 35,03	
2.818	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 9,38	R\$ 12,00	
2.819	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 1,91	R\$ 2,44	
2.820	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 44,03	R\$ 56,31	
2.821	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 63,72	R\$ 81,49	
2.822	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 1,07	R\$ 1,37	
2.823	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 0,24	R\$ 0,31	
2.824	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 1,00	R\$ 1,28	
2.825	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	R\$ 4,89	R\$ 6,25	
2.826	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 17,26	R\$ 22,07	
2.827	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	R\$ 4,53	R\$ 5,79	
2.828	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 17,28	R\$ 22,10	
2.829	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 6,05	R\$ 7,74	
2.830	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 1,24	R\$ 1,59	
2.831	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 32,41	R\$ 41,45	
2.832	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 138,29	R\$ 176,86	
2.833	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 18,27	R\$ 23,37	
2.834	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 6,39	R\$ 8,17	
2.835	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	R\$ 1,32	R\$ 1,69	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.836	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	R\$ 34,26	R\$ 43,82
2.837	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	H	R\$ 159,57	R\$ 204,07
2.838	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,24	R\$ 0,31
2.839	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,05	R\$ 0,06
2.840	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,19	R\$ 0,24
2.841	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,87
2.842	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 1,67	R\$ 2,14
2.843	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,37	R\$ 0,47
2.844	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,08	R\$ 2,66
2.845	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 1,72	R\$ 2,20
2.846	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 26,19	R\$ 33,49
2.847	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 6,87	R\$ 8,79
2.848	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 32,77	R\$ 41,91
2.849	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 6,97	R\$ 8,91
2.850	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,71	R\$ 3,47
2.851	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,61	R\$ 0,78
2.852	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,97	R\$ 3,80
2.853	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,44	R\$ 4,40
2.854	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 4,05	R\$ 5,18
2.855	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,91	R\$ 1,16
2.856	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 4,43	R\$ 5,67
2.857	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 5,32	R\$ 6,80
2.858	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,42	R\$ 0,54
2.859	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,09	R\$ 0,12
2.860	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,46	R\$ 0,59
2.861	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 5,32	R\$ 6,80
2.862	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,63	R\$ 3,36
2.863	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,59	R\$ 0,75
2.864	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,88	R\$ 3,68
2.865	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,50	R\$ 4,48
2.866	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,82	R\$ 3,61
2.867	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,63	R\$ 0,81
2.868	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,09	R\$ 3,95
2.869	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,50	R\$ 4,48
2.870	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIACÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,10	R\$ 3,96
2.871	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,69	R\$ 0,88

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.872	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,40	R\$ 4,35	
2.873	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 9,67	R\$ 12,37	
2.874	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 120,20	R\$ 153,72	
2.875	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 31,57	R\$ 40,37	
2.876	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 150,42	R\$ 192,37	
2.877	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 131,36	R\$ 168,00	
2.878	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 60,03	R\$ 76,77	
2.879	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 15,75	R\$ 20,14	
2.880	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 75,11	R\$ 96,06	
2.881	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 67,16	R\$ 85,89	
2.882	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 26,24	R\$ 33,56	
2.883	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 5,90	R\$ 7,55	
2.884	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 28,70	R\$ 36,70	
2.885	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 KG, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 41,64	R\$ 53,25	
2.886	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 11,50	R\$ 14,71	
2.887	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,21	R\$ 2,83	
2.888	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 14,37	R\$ 18,38	
2.889	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 23,03	R\$ 29,45	
2.890	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 1,92	R\$ 2,46	
2.891	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,50	R\$ 0,64	
2.892	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,56	R\$ 3,27	
2.893	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,67	R\$ 0,86	
2.894	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,21	R\$ 4,11	
2.895	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 9,67	R\$ 12,37	
2.896	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 2,57	R\$ 3,29	
2.897	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,67	R\$ 0,86	
2.898	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,22	R\$ 4,12	
2.899	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 39,16	R\$ 50,08	
2.900	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 6,54	R\$ 8,36	
2.901	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 1,71	R\$ 2,19	
2.902	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 8,18	R\$ 10,46	
2.903	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 101,54	R\$ 129,86	
2.904	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,05	R\$ 3,90	
2.905	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,80	R\$ 1,02	
2.906	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,82	R\$ 4,89	
2.907	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	R\$ 53,18	R\$ 68,01	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.908	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,25	R\$ 4,16
2.909	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 9,69	R\$ 12,39
2.910	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 3,86	R\$ 4,94
2.911	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 0,78	R\$ 1,00
2.912	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 18,17	R\$ 23,24
2.913	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H	R\$ 111,69	R\$ 142,84
2.914	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,47	R\$ 0,60
2.915	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,12	R\$ 0,15
2.916	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,59	R\$ 0,75
2.917	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 3,81	R\$ 4,87
2.918	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,64	R\$ 0,82
2.919	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,13	R\$ 0,17
2.920	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,79	R\$ 1,01
2.921	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 9,13	R\$ 11,68
2.922	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 7,50	R\$ 9,59
2.923	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,99	R\$ 3,82
2.924	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,61	R\$ 0,78
2.925	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 8,43	R\$ 10,78
2.926	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,36	R\$ 4,30
2.927	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,87
2.928	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 11,05	R\$ 14,13
2.929	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,86	R\$ 4,94
2.930	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,79	R\$ 1,01
2.931	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 6,31	R\$ 8,07
2.932	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 2,52	R\$ 3,22
2.933	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,51	R\$ 0,65
2.934	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 12,50	R\$ 15,99
2.935	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 4,37	R\$ 5,59
2.936	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,89	R\$ 1,14
2.937	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 29,44	R\$ 29,98
2.938	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 111,21	R\$ 142,23
2.939	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 8,14	R\$ 10,41
2.940	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 3,25	R\$ 4,16
2.941	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,66	R\$ 0,84
2.942	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 10,82	R\$ 13,84
2.943	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 4,32	R\$ 5,52

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.944	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,88	R\$ 1,13
2.945	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	R\$ 0,75	R\$ 0,96
2.946	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,72	R\$ 0,92
2.947	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 91,39	R\$ 116,88
2.948	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 12,12	R\$ 15,50
2.949	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 4,11	R\$ 5,26
2.950	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,83	R\$ 1,06
2.951	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 125,96	R\$ 161,09
2.952	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,69	R\$ 0,88
2.953	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,18	R\$ 0,23
2.954	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,87	R\$ 1,11
2.955	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 2,77	R\$ 3,54
2.956	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 8,16	R\$ 10,44
2.957	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 3,26	R\$ 4,17
2.958	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,66	R\$ 0,84
2.959	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 15,31	R\$ 19,58
2.960	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 77,38	R\$ 98,96
2.961	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 17,75	R\$ 22,70
2.962	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 7,09	R\$ 9,07
2.963	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 1,44	R\$ 1,84
2.964	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 33,28	R\$ 42,56
2.965	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	R\$ 174,06	R\$ 222,61
2.966	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,07	R\$ 0,09
2.967	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
2.968	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 0,05	R\$ 0,06
2.969	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	R\$ 1,74	R\$ 2,23
2.970	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 3,82	R\$ 4,89
2.971	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,76	R\$ 0,97
2.972	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 3,18	R\$ 4,07
2.973	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIACÃO. AF 11/2015	SINAPI	H	R\$ 12,58	R\$ 16,09
2.974	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF 11/2015	SINAPI	H	R\$ 5,02	R\$ 6,42
2.975	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2015	SINAPI	H	R\$ 1,02	R\$ 1,30
2.976	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF 11/2015	SINAPI	H	R\$ 23,60	R\$ 30,18
2.977	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015	SINAPI	H	R\$ 111,21	R\$ 142,23
2.978	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIACÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,63	R\$ 0,81
2.979	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,14	R\$ 0,18



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.980	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,49	R\$ 0,63
2.981	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,68	R\$ 0,87
2.982	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,07	R\$ 0,09
2.983	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
2.984	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,10
2.985	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 7,00	R\$ 8,95
2.986	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 2,10	R\$ 2,69
2.987	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,43	R\$ 0,55
2.988	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 8,75	R\$ 11,19
2.989	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 87,05	R\$ 111,33
2.990	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 2,13	R\$ 2,72
2.991	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,64	R\$ 0,82
2.992	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 0,13	R\$ 0,17
2.993	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 2,66	R\$ 3,40
2.994	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	R\$ 70,03	R\$ 89,56
2.995	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	R\$ 12,97	R\$ 16,59
2.996	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF 12/2015	SINAPI	H	R\$ 5,17	R\$ 6,61
2.997	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 12/2015	SINAPI	H	R\$ 1,05	R\$ 1,34
2.998	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	R\$ 24,34	R\$ 31,13
2.999	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	H	R\$ 159,57	R\$ 204,07
2.1000	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$ 0,26
2.1001	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 0,04	R\$ 0,05
2.1002	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 0,25	R\$ 0,32
2.1003	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 17,26	R\$ 22,07
2.1004	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 5,01	R\$ 6,41
2.1005	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 1,12	R\$ 1,43
2.1006	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 5,48	R\$ 7,01
2.1007	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 6,75	R\$ 8,63
2.1008	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 1,28	R\$ 1,64
2.1009	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 0,29	R\$ 0,37
2.1010	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	R\$ 1,61	R\$ 2,06
2.1011	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	H	R\$ 186,90	R\$ 239,03
2.1012	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF 01/2016	SINAPI	H	R\$ 49,09	R\$ 62,78
2.1013	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	H	R\$ 233,89	R\$ 299,12
2.1014	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	H	R\$ 171,55	R\$ 219,40
2.1015	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 0,27	R\$ 0,35

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1016	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 0,06	R\$	0,08
2.1017	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 0,25	R\$	0,32
2.1018	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 3,86	R\$	4,94
2.1019	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	R\$ 1,15	R\$	1,47
2.1020	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRACÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 1,11	R\$	1,42
2.1021	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 5,04	R\$	6,45
2.1022	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÊ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 02/2016	SINAPI	H	R\$ 8,21	R\$	10,50
2.1023	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 25,06	R\$	32,05
2.1024	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 5,63	R\$	7,20
2.1025	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 27,41	R\$	35,05
2.1026	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 5,14	R\$	6,57
2.1027	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,30	R\$	0,38
2.1028	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,06	R\$	0,08
2.1029	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,29	R\$	0,37
2.1030	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,42	R\$	0,54
2.1031	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 52,67	R\$	67,36
2.1032	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 18,04	R\$	23,07
2.1033	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 84,68	R\$	108,30
2.1034	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 121,55	R\$	155,45
2.1035	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 3,68	R\$	4,71
2.1036	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 8,16	R\$	10,44
2.1037	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 3,26	R\$	4,17
2.1038	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,66	R\$	0,84
2.1039	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 15,31	R\$	19,58
2.1040	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 91,39	R\$	116,88
2.1041	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1/2" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 3,61	R\$	4,62
2.1042	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1/2" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,71	R\$	0,91
2.1043	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1/2" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 4,52	R\$	5,78
2.1044	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1/2" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	R\$ 30,47	R\$	38,97
2.1045	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,16	R\$	0,20
2.1046	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,05	R\$	0,06
2.1047	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,14	R\$	0,18
2.1048	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 8,99	R\$	11,50
2.1049	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 2,11	R\$	2,70
2.1050	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 0,72	R\$	0,92
2.1051	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 1,89	R\$	2,42

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1052	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 38,76	R\$ 49,57
2.1053	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 2,99	R\$ 3,82
2.1054	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 1,02	R\$ 1,30
2.1055	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 2,67	R\$ 3,41
2.1056	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 92,63	R\$ 118,46
2.1057	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 60,00	R\$ 76,73
2.1058	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 20,55	R\$ 26,28
2.1059	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 96,45	R\$ 123,35
2.1060	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 1.752,00	R\$ 2.240,63
2.1061	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 3,24	R\$ 4,14
2.1062	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 1,29	R\$ 1,65
2.1063	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 6,09	R\$ 7,79
2.1064	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	R\$ 17,19	R\$ 21,98
2.1065	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 1,25	R\$ 1,60
2.1066	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 0,28	R\$ 0,36
2.1067	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95116	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 31,99	R\$ 40,91
2.1068	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95117	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 9,59	R\$ 12,26
2.1069	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95118	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 30,95	R\$ 39,58
2.1070	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95119	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 10,60	R\$ 13,56
2.1071	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95120	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 35,06	R\$ 44,84
2.1072	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95123	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 10,55	R\$ 13,49
2.1073	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95124	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, C/AP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 3,16	R\$ 4,04
2.1074	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95125	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 11,55	R\$ 14,77
2.1075	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95126	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV [MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 85,11	R\$ 108,85
2.1076	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 18,73	R\$ 23,95
2.1077	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 6,55	R\$ 8,38
2.1078	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 35,12	R\$ 44,91
2.1079	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 18,61	R\$ 23,80
2.1080	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 0,03	R\$ 0,04
2.1081	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
2.1082	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95138	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	R\$ 0,02	R\$ 0,03
2.1083	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95208	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M [DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 28,39	R\$ 36,31
2.1084	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95209	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M [JUROS. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 6,38	R\$ 8,16
2.1085	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95210	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M [MANUTENÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 31,05	R\$ 39,71
2.1086	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95211	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M [MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 5,14	R\$ 6,57
2.1087	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95214	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 0,44	R\$ 0,56

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1088	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95215	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$	0,10
2.1089	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95216	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 0,30	R\$	0,38
2.1090	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	H	R\$ 0,34	R\$	0,43
2.1091	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95255	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 1,11	R\$	1,42
2.1092	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95256	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,25	R\$	0,32
2.1093	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95257	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 1,39	R\$	1,78
2.1094	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,56	R\$	0,72
2.1095	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,24	R\$	0,31
2.1096	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 1,16	R\$	1,48
2.1097	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 2,07	R\$	2,65
2.1098	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95266	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,60	R\$	0,77
2.1099	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95267	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,12	R\$	0,15
2.1100	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95268	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,58	R\$	0,74
2.1101	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95269	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP [MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 3,86	R\$	4,94
2.1102	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95272	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,58	R\$	0,74
2.1103	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95273	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,13	R\$	0,17
2.1104	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95274	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,45	R\$	0,58
2.1105	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP [MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 1,39	R\$	1,78
2.1106	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,64	R\$	0,82
2.1107	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,14	R\$	0,18
2.1108	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 0,50	R\$	0,64
2.1109	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP [MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	R\$ 3,86	R\$	4,94
2.1110	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95617	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 0,91	R\$	1,16
2.1111	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95618	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 0,20	R\$	0,26
2.1112	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95619	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$	1,46
2.1113	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 21,03	R\$	26,90
2.1114	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 5,52	R\$	7,06
2.1115	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 26,32	R\$	33,66
2.1116	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 61,28	R\$	78,37
2.1117	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95698	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 3,70	R\$	4,73
2.1118	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95699	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 0,83	R\$	1,06
2.1119	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95700	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 4,62	R\$	5,91
2.1120	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95701	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 1,72	R\$	2,20
2.1121	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95704	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 100 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 25,10	R\$	32,10
2.1122	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95705	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 100 - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 6,59	R\$	8,43
2.1123	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95706	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 100 - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 31,41	R\$	40,17

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1124	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95707	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10"- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 19,18	R\$ 24,53	
2.1125	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95710	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 30,17	R\$ 38,58	
2.1126	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95711	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 7,75	R\$ 9,91	
2.1127	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95712	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 37,71	R\$ 48,23	
2.1128	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95713	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 75,95	R\$ 97,13	
2.1129	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95716	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 29,04	R\$ 37,14	
2.1130	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95717	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 7,46	R\$ 9,54	
2.1131	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95718	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 36,30	R\$ 46,42	
2.1132	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95719	ESCOVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBA ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	R\$ 75,95	R\$ 97,13	
2.1133	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95869	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_12/2016	SINAPI	H	R\$ 1,64	R\$ 2,10	
2.1134	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95870	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	H	R\$ 4,27	R\$ 5,46	
2.1135	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95871	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	SINAPI	H	R\$ 157,82	R\$ 201,84	
2.1136	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	95874	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIACÃO. AF_12/2016	SINAPI	H	R\$ 4,79	R\$ 6,13	
2.1137	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96008	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 10,92	R\$ 13,97	
2.1138	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96009	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 2,86	R\$ 3,66	
2.1139	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96011	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 11,94	R\$ 15,27	
2.1140	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96012	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 58,98	R\$ 75,43	
2.1141	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96015	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 10,83	R\$ 13,85	
2.1142	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96016	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 2,83	R\$ 3,62	
2.1143	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96018	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 11,84	R\$ 15,14	
2.1144	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96019	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 58,98	R\$ 75,43	
2.1145	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 8,31	R\$ 10,63	
2.1146	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 2,17	R\$ 2,78	
2.1147	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 9,09	R\$ 11,63	
2.1148	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 41,09	R\$ 52,55	
2.1149	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96030	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 14,62	R\$ 18,70	
2.1150	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96031	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 5,11	R\$ 6,54	
2.1151	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96032	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 1,04	R\$ 1,33	
2.1152	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96033	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 27,42	R\$ 35,07	
2.1153	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96034	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	R\$ 111,21	R\$ 142,23	
2.1154	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 8,40	R\$ 10,74	
2.1155	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96054	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 13,73	R\$ 17,56	
2.1156	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 2,20	R\$ 2,81	
2.1157	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 9,19	R\$ 11,75	
2.1158	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 41,09	R\$ 52,55	
2.1159	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96060	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 2,64	R\$ 3,38	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1160	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96061	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 17,16	R\$ 21,95	
2.1161	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96062	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	R\$ 23,03	R\$ 29,45	
2.1162	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96241	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 12,22	R\$ 15,63	
2.1163	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96242	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JUROS. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 3,14	R\$ 4,02	
2.1164	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96243	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANUTENCAO. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 15,27	R\$ 19,53	
2.1165	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96244	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2017	SINAPI	H	R\$ 14,70	R\$ 18,80	
2.1166	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96298	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 39,19	R\$ 50,12	
2.1167	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96299	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 10,29	R\$ 13,16	
2.1168	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96300	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 49,04	R\$ 62,72	
2.1169	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96301	PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 2500 KGM, POTENCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 53,91	R\$ 68,95	
2.1170	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 0,09	R\$ 0,12	
2.1171	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 0,02	R\$ 0,03	
2.1172	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 0,11	R\$ 0,14	
2.1173	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	H	R\$ 0,69	R\$ 0,88	
2.1174	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	R\$ 53,91	R\$ 68,95	
2.1175	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	R\$ 29,19	R\$ 37,33	
2.1176	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	R\$ 6,12	R\$ 7,83	
2.1177	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	R\$ 23,32	R\$ 29,82	
2.1178	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	98760	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - DEPRECIACÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	R\$ 0,07	R\$ 0,09	
2.1179	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	98761	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - JUROS. AF_06/2018	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
2.1180	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	98762	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MANUTENÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
2.1181	CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	98763	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2018	SINAPI	H	R\$ 2,52	R\$ 3,22	
2.1182	COBERTURA	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	SINAPI	M2	R\$ 4,87	R\$ 6,23	
2.1183	COBERTURA	72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M	R\$ 1,85	R\$ 2,37	
2.1184	COBERTURA	72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M	R\$ 5,64	R\$ 7,21	
2.1185	COBERTURA	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 279,83	R\$ 357,87	
2.1186	COBERTURA	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 327,78	R\$ 419,20	
2.1187	COBERTURA	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 374,27	R\$ 478,65	
2.1188	COBERTURA	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 449,12	R\$ 574,38	
2.1189	COBERTURA	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 44,94	R\$ 57,47	
2.1190	COBERTURA	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 51,99	R\$ 66,49	
2.1191	COBERTURA	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 48,84	R\$ 62,46	
2.1192	COBERTURA	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 60,36	R\$ 77,19	
2.1193	COBERTURA	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 12,73	R\$ 16,28	
2.1194	COBERTURA	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 10,75	R\$ 13,75	
2.1195	COBERTURA	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 613,91	R\$ 785,13	



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1196	COBERTURA	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 756,85	R\$ 967,94	
2.1197	COBERTURA	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 791,84	R\$ 1.012,68	
2.1198	COBERTURA	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 878,90	R\$ 1.124,03	
2.1199	COBERTURA	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.125,58	R\$ 1.439,50	
2.1200	COBERTURA	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.334,46	R\$ 1.706,64	
2.1201	COBERTURA	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.380,80	R\$ 1.765,91	
2.1202	COBERTURA	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.508,92	R\$ 1.929,76	
2.1203	COBERTURA	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.761,09	R\$ 2.252,26	
2.1204	COBERTURA	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.813,78	R\$ 2.319,64	
2.1205	COBERTURA	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 606,99	R\$ 776,28	
2.1206	COBERTURA	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 745,42	R\$ 953,32	
2.1207	COBERTURA	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 780,40	R\$ 998,05	
2.1208	COBERTURA	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 874,77	R\$ 1.118,74	
2.1209	COBERTURA	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.113,39	R\$ 1.423,91	
2.1210	COBERTURA	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.315,88	R\$ 1.682,88	
2.1211	COBERTURA	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.363,04	R\$ 1.743,19	
2.1212	COBERTURA	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.479,73	R\$ 1.892,43	
2.1213	COBERTURA	92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.725,58	R\$ 2.206,84	
2.1214	COBERTURA	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.770,60	R\$ 2.264,42	
2.1215	COBERTURA	92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 23,16	R\$ 29,62	
2.1216	COBERTURA	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 13,54	R\$ 17,32	
2.1217	COBERTURA	92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 20,37	R\$ 26,05	
2.1218	COBERTURA	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	R\$ 11,99	R\$ 15,33	
2.1219	COBERTURA	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 27,29	R\$ 34,90	
2.1220	COBERTURA	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 29,20	R\$ 37,34	
2.1221	COBERTURA	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 16,17	R\$ 20,68	
2.1222	COBERTURA	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 18,70	R\$ 23,92	
2.1223	COBERTURA	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 25,06	R\$ 32,05	
2.1224	COBERTURA	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 29,34	R\$ 37,52	
2.1225	COBERTURA	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 19,38	R\$ 24,79	
2.1226	COBERTURA	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 19,15	R\$ 24,49	
2.1227	COBERTURA	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 15,10	R\$ 19,31	
2.1228	COBERTURA	94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 2,22	R\$ 2,84	
2.1229	COBERTURA	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 21,67	R\$ 27,71	
2.1230	COBERTURA	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 24,20	R\$ 30,95	
2.1231	COBERTURA	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 17,06	R\$ 21,82	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1232	COBERTURA	94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 19,59	R\$ 25,05	
2.1233	COBERTURA	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 23,41	R\$ 29,94	
2.1234	COBERTURA	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 27,69	R\$ 35,41	
2.1235	COBERTURA	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 24,23	R\$ 30,99	
2.1236	COBERTURA	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 28,51	R\$ 36,46	
2.1237	COBERTURA	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 36,17	R\$ 46,26	
2.1238	COBERTURA	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 38,48	R\$ 49,21	
2.1239	COBERTURA	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 80,22	R\$ 102,59	
2.1240	COBERTURA	73866/4	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	R\$ 383,05	R\$ 489,88	
2.1241	COBERTURA	73866/5	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	R\$ 407,33	R\$ 520,93	
2.1242	COBERTURA	73866/6	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESPACAMENTO DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	R\$ 426,95	R\$ 546,03	
2.1243	COBERTURA	73866/7	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	R\$ 464,75	R\$ 594,37	
2.1244	COBERTURA	73866/8	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	R\$ 553,01	R\$ 707,24	
2.1245	COBERTURA	73866/9	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESPACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M	SINAPI	M2	R\$ 573,35	R\$ 733,26	
2.1246	COBERTURA	73867/1	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 20M	SINAPI	M2	R\$ 210,36	R\$ 269,03	
2.1247	COBERTURA	73867/2	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 30M	SINAPI	M2	R\$ 230,61	R\$ 294,93	
2.1248	COBERTURA	73867/3	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 40M	SINAPI	M2	R\$ 275,61	R\$ 352,48	
2.1249	COBERTURA	73867/4	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VAO DE 50M	SINAPI	M2	R\$ 284,61	R\$ 363,99	
2.1250	COBERTURA	75220	CUMEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	SINAPI	M	R\$ 61,22	R\$ 78,29	
2.1251	COBERTURA	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 44,51	R\$ 56,92	
2.1252	COBERTURA	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 196,92	R\$ 251,84	
2.1253	COBERTURA	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 20,88	R\$ 26,70	
2.1254	COBERTURA	94220	CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 34,77	R\$ 44,47	
2.1255	COBERTURA	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 15,90	R\$ 20,33	
2.1256	COBERTURA	94222	CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 29,79	R\$ 38,10	
2.1257	COBERTURA	74045/2	CUMEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	SINAPI	M	R\$ 47,33	R\$ 60,53	
2.1258	COBERTURA	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 46,60	R\$ 59,60	
2.1259	COBERTURA	94451	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 105,27	R\$ 134,63	
2.1260	COBERTURA	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 71,74	R\$ 91,75	
2.1261	COBERTURA	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 38,13	R\$ 48,76	
2.1262	COBERTURA	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 53,32	R\$ 68,19	
2.1263	COBERTURA	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 103,72	R\$ 132,65	
2.1264	COBERTURA	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 27,53	R\$ 35,21	
2.1265	COBERTURA	94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 49,55	R\$ 63,37	
2.1266	COBERTURA	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 40,84	R\$ 52,23	
2.1267	COBERTURA	73970/1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 120X 5 1/4	SINAPI	KG	R\$ 10,20	R\$ 13,04	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1268	COBERTURA	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 100X 3 3/8	SINAPI	KG	R\$ 7,46	R\$	9,54
2.1269	COBERTURA	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 152,93	R\$	195,58
2.1270	COBERTURA	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 199,14	R\$	254,68
2.1271	COBERTURA	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 244,50	R\$	312,69
2.1272	COBERTURA	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 317,48	R\$	406,03
2.1273	COBERTURA	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 69,42	R\$	88,78
2.1274	COBERTURA	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 31,38	R\$	40,13
2.1275	COBERTURA	92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 14,21	R\$	18,17
2.1276	COBERTURA	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 77,75	R\$	99,43
2.1277	COBERTURA	92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 36,47	R\$	46,64
2.1278	COBERTURA	92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 17,76	R\$	22,71
2.1279	COBERTURA	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 75,83	R\$	96,98
2.1280	COBERTURA	92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 31,42	R\$	40,18
2.1281	COBERTURA	92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 11,48	R\$	14,68
2.1282	COBERTURA	92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 84,44	R\$	107,99
2.1283	COBERTURA	92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 36,22	R\$	46,32
2.1284	COBERTURA	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 14,35	R\$	18,35
2.1285	COBERTURA	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 34,10	R\$	43,61
2.1286	COBERTURA	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 35,20	R\$	45,02
2.1287	COBERTURA	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 501,10	R\$	640,86
2.1288	COBERTURA	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 577,42	R\$	738,46
2.1289	COBERTURA	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 653,74	R\$	836,07
2.1290	COBERTURA	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 831,52	R\$	1.063,43
2.1291	COBERTURA	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 907,83	R\$	1.161,02
2.1292	COBERTURA	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.029,51	R\$	1.316,64
2.1293	COBERTURA	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,80	R\$	9,98
2.1294	COBERTURA	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.175,95	R\$	1.503,92
2.1295	COBERTURA	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.327,77	R\$	1.698,09
2.1296	COBERTURA	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.404,08	R\$	1.795,68
2.1297	COBERTURA	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.495,26	R\$	1.912,29
2.1298	COBERTURA	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 501,10	R\$	640,86
2.1299	COBERTURA	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 562,56	R\$	719,46
2.1300	COBERTURA	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 638,88	R\$	817,06
2.1301	COBERTURA	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 801,80	R\$	1.025,42
2.1302	COBERTURA	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 878,11	R\$	1.123,01
2.1303	COBERTURA	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 999,79	R\$	1.278,63

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1304	COBERTURA	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.116,51	R\$ 1.427,90	
2.1305	COBERTURA	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.283,19	R\$ 1.641,07	
2.1306	COBERTURA	92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.359,50	R\$ 1.738,66	
2.1307	COBERTURA	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.435,82	R\$ 1.836,27	
2.1308	COBERTURA	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 649,63	R\$ 830,81	
2.1309	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	SINAPI	H	R\$ 5,50	R\$ 7,03	
2.1310	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	SINAPI	M	R\$ 33,12	R\$ 42,36	
2.1311	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73882/5	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	SINAPI	M	R\$ 92,07	R\$ 117,75	
2.1312	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	SINAPI	M	R\$ 27,63	R\$ 35,34	
2.1313	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73816/2	EXECUCAO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIAMETRO 200MM	SINAPI	M	R\$ 23,55	R\$ 30,12	
2.1314	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	SINAPI	M2	R\$ 5,46	R\$ 6,98	
2.1315	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	SINAPI	M2	R\$ 10,69	R\$ 13,67	
2.1316	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	SINAPI	M3	R\$ 92,40	R\$ 118,17	
2.1317	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	R\$ 91,90	R\$ 117,53	
2.1318	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73883/3	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	SINAPI	M3	R\$ 56,94	R\$ 72,82	
2.1319	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	SINAPI	M3	R\$ 96,25	R\$ 123,09	
2.1320	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73968/1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M2	R\$ 42,27	R\$ 54,06	
2.1321	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	73969/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	SINAPI	M	R\$ 72,24	R\$ 92,39	
2.1322	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	74017/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	SINAPI	M	R\$ 44,41	R\$ 56,80	
2.1323	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	74017/2	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	SINAPI	M	R\$ 63,70	R\$ 81,47	
2.1324	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	R\$ 45,50	R\$ 58,19	
2.1325	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.	SINAPI	M	R\$ 32,54	R\$ 41,62	
2.1326	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	SINAPI	M2	R\$ 34,82	R\$ 44,53	
2.1327	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXCL TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESCAVACAO	SINAPI	M	R\$ 151,42	R\$ 193,65	
2.1328	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M	SINAPI	M	R\$ 109,55	R\$ 140,10	
2.1329	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO	SINAPI	M3	R\$ 87,81	R\$ 112,30	
2.1330	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M	R\$ 70,08	R\$ 89,63	
2.1331	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	SINAPI	M2	R\$ 7,07	R\$ 9,04	
2.1332	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	SINAPI	M3	R\$ 102,59	R\$ 131,20	
2.1333	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	SINAPI	M3	R\$ 95,53	R\$ 122,17	
2.1334	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	SINAPI	M2	R\$ 8,41	R\$ 10,76	
2.1335	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	R\$ 43,10	R\$ 55,12	
2.1336	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	R\$ 46,17	R\$ 59,05	
2.1337	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83675	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	SINAPI	M	R\$ 92,12	R\$ 117,81	
2.1338	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	SINAPI	M	R\$ 113,19	R\$ 144,76	
2.1339	DRENAGEM/POCOS DE VISITA E CALHAS	83677	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M	SINAPI	M	R\$ 142,77	R\$ 182,59	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1340	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83678	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALCAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M	SINAPI	M	R\$ 186,34	R\$ 238,31	
2.1341	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83679	TUBO PVC D=20/COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SINAPI	M	R\$ 12,26	R\$ 15,68	
2.1342	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SINAPI	M	R\$ 14,60	R\$ 18,67	
2.1343	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALCAO	SINAPI	M	R\$ 15,64	R\$ 20,00	
2.1344	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	SINAPI	M3	R\$ 96,25	R\$ 123,09	
2.1345	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2	SINAPI	M3	R\$ 105,56	R\$ 135,00	
2.1346	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83729	FORNECIMENTO/INSTALCAO DE MANTA BIDIM RT-31	SINAPI	M2	R\$ 16,49	R\$ 21,09	
2.1347	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	83739	FORNECIMENTO/INSTALCAO DE MANTA BIDIM RT-10	SINAPI	M2	R\$ 5,75	R\$ 7,35	
2.1348	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	6454	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO	SINAPI	M3	R\$ 148,79	R\$ 190,29	
2.1349	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	SINAPI	M3	R\$ 357,19	R\$ 456,81	
2.1350	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73697	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL	SINAPI	M3	R\$ 152,24	R\$ 194,70	
2.1351	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73698	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	SINAPI	M3	R\$ 204,44	R\$ 261,46	
2.1352	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73890/1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	SINAPI	M2	R\$ 117,24	R\$ 149,94	
2.1353	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73890/2	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA	SINAPI	M2	R\$ 295,61	R\$ 378,06	
2.1354	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 457,12	R\$ 584,61	
2.1355	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 433,08	R\$ 553,87	
2.1356	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 568,94	R\$ 727,62	
2.1357	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 516,42	R\$ 660,45	
2.1358	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 632,76	R\$ 809,24	
2.1359	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M.FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 564,33	R\$ 721,72	
2.1360	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 652,85	R\$ 834,93	
2.1361	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 1.125,93	R\$ 1.439,95	
2.1362	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 1.400,87	R\$ 1.791,57	
2.1363	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 1.674,67	R\$ 2.141,74	
2.1364	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 2 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 445,31	R\$ 569,51	
2.1365	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 407,64	R\$ 521,33	
2.1366	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 168,38	R\$ 215,34	
2.1367	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 191,06	R\$ 244,35	
2.1368	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 218,64	R\$ 279,62	
2.1369	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 513,07	R\$ 656,17	
2.1370	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73843/1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	SINAPI	M3	R\$ 333,85	R\$ 426,96	
2.1371	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	R\$ 492,53	R\$ 629,90	
2.1372	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS	SINAPI	M3	R\$ 451,51	R\$ 577,44	
2.1373	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73846/1	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONFECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.	SINAPI	M3	R\$ 269,81	R\$ 345,06	
2.1374	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	73846/2	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL MATERIAIS E FORMAS INCL CONFECCAO PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO(ENCHIMENTO)	SINAPI	M3	R\$ 118,94	R\$ 152,11	
2.1375	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 83,83	R\$ 107,21	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1376	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 93,03	R\$ 118,98	
2.1377	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 117,68	R\$ 150,50	
2.1378	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 126,85	R\$ 162,23	
2.1379	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 96,26	R\$ 123,11	
2.1380	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 106,72	R\$ 136,48	
2.1381	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 132,50	R\$ 169,45	
2.1382	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 142,98	R\$ 182,86	
2.1383	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 113,76	R\$ 145,49	
2.1384	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 134,12	R\$ 171,53	
2.1385	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 118,46	R\$ 151,50	
2.1386	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 138,66	R\$ 177,33	
2.1387	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 127,47	R\$ 163,02	
2.1388	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 148,96	R\$ 190,50	
2.1389	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 135,81	R\$ 173,69	
2.1390	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 157,09	R\$ 200,90	
2.1391	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91086	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 92,72	R\$ 118,58	
2.1392	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 102,19	R\$ 130,69	
2.1393	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 127,74	R\$ 163,37	
2.1394	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 137,31	R\$ 175,61	
2.1395	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 103,62	R\$ 132,52	
2.1396	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 114,51	R\$ 146,45	
2.1397	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 140,63	R\$ 179,85	
2.1398	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 151,78	R\$ 194,11	
2.1399	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 119,21	R\$ 152,46	
2.1400	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 139,89	R\$ 178,91	
2.1401	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91096	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 121,47	R\$ 155,35	
2.1402	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 142,02	R\$ 181,63	
2.1403	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 132,89	R\$ 169,95	
2.1404	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 154,78	R\$ 197,95	
2.1405	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 139,41	R\$ 178,29	
2.1406	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF 01/2016	SINAPI	M2	R\$ 161,19	R\$ 206,15	
2.1407	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 158,97	R\$ 203,31	
2.1408	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 147,37	R\$ 188,47	
2.1409	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 140,42	R\$ 179,58	
2.1410	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 135,51	R\$ 173,30	
2.1411	DESCRIÇÃO DE OBRA DE CONTEÚPO/POCOS DE VISITA E	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 131,66	R\$ 168,38	



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1412	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 164,89	R\$ 210,88
2.1413	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 152,67	R\$ 195,25
2.1414	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 145,41	R\$ 185,96
2.1415	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 140,30	R\$ 179,43
2.1416	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 136,32	R\$ 174,34
2.1417	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 148,89	R\$ 190,42
2.1418	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 137,31	R\$ 175,61
2.1419	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 130,43	R\$ 166,81
2.1420	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 123,15	R\$ 157,50
2.1421	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 121,71	R\$ 155,65
2.1422	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 154,81	R\$ 197,99
2.1423	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 142,61	R\$ 182,38
2.1424	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 135,42	R\$ 173,19
2.1425	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 130,32	R\$ 166,67
2.1426	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF 05/2016	SINAPI	M	R\$ 122,24	R\$ 156,33
2.1427	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	95108	EXECUÇÃO DE PROTEÇÃO DA CABEÇA DO TIRANTE COM USO DE FÔRMAS EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA DE MADEIRA E CONCRETO FCK =15 MPA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,91	R\$ 28,02
2.1428	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	SINAPI	M3	R\$ 472,33	R\$ 604,06
2.1429	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	SINAPI	UN	R\$ 321,04	R\$ 410,58
2.1430	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	SINAPI	UN	R\$ 555,42	R\$ 710,33
2.1431	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 908,18	R\$ 1.161,47
2.1432	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 1.358,55	R\$ 1.737,45
2.1433	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 1.912,83	R\$ 2.446,32
2.1434	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 2.576,02	R\$ 3.294,47
2.1435	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/6	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 782,87	R\$ 1.001,21
2.1436	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 1.287,79	R\$ 1.646,95
2.1437	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/8	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 1.930,08	R\$ 2.468,38
2.1438	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 2.421,85	R\$ 3.097,30
2.1439	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/10	BOCA PARA BUEIRO DUPLIO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 3.654,50	R\$ 4.673,74
2.1440	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/11	BOCA PARA BUEIRO TRIPLIO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 1.009,92	R\$ 1.291,59
2.1441	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/12	BOCA PARA BUEIRO TRIPLIO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 1.666,93	R\$ 2.131,84
2.1442	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/13	BOCA PARA BUEIRO TRIPLIO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 2.501,24	R\$ 3.198,84
2.1443	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/14	BOCA PARA BUEIRO TRIPLIO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 3.520,77	R\$ 4.502,71
2.1444	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	73856/15	BOCA PARA BUEIRO TRIPLIO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	SINAPI	UN	R\$ 4.733,07	R\$ 6.053,12
2.1445	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPÃO E CHAMINÉ.	SINAPI	UN	R\$ 1.391,89	R\$ 1.780,09
2.1446	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	SINAPI	UN	R\$ 713,60	R\$ 912,62
2.1447	DRENAGEM/UBRAS DE CONTECAO/POCOS DE VISITA E	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 320,32	R\$ 409,66

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1448	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97976	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 819,37	R\$ 1.047,89	
2.1449	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97977	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.187,03	R\$ 1.518,09	
2.1450	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97980	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.526,67	R\$ 1.952,46	
2.1451	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 899,34	R\$ 1.150,17	
2.1452	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97983	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 465,02	R\$ 594,71	
2.1453	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97985	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.086,43	R\$ 1.389,44	
2.1454	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97987	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 518,12	R\$ 662,62	
2.1455	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97988	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.210,08	R\$ 2.826,47	
2.1456	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97989	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.273,55	R\$ 1.628,74	
2.1457	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97991	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 809,92	R\$ 1.035,81	
2.1458	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97992	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.806,81	R\$ 3.589,63	
2.1459	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97993	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.554,20	R\$ 1.987,67	
2.1460	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.880,06	R\$ 2.404,41	
2.1461	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97995	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 923,71	R\$ 1.181,33	
2.1462	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97996	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.375,07	R\$ 3.037,48	
2.1463	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97997	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.105,24	R\$ 1.413,49	
2.1464	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	97999	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.286,77	R\$ 1.645,65	
2.1465	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98001	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.468,29	R\$ 1.877,80	
2.1466	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98002	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.887,03	R\$ 4.971,12	
2.1467	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98003	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.649,85	R\$ 2.109,99	
2.1468	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98005	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.831,36	R\$ 2.342,13	
2.1469	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98006	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.883,83	R\$ 6.245,93	
2.1470	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98007	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.012,89	R\$ 2.574,29	
2.1471	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.939,32	R\$ 3.759,10	
2.1472	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.286,77	R\$ 1.645,65	
2.1473	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98010	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.581,66	R\$ 4.580,58	
2.1474	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98011	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.468,29	R\$ 1.877,80	
2.1475	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98012	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.202,84	R\$ 5.375,01	
2.1476	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98013	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.649,85	R\$ 2.109,99	
2.1477	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98014	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.823,91	R\$ 6.169,30	
2.1478	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98015	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.831,36	R\$ 2.342,13	
2.1479	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98016	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.445,07	R\$ 6.963,70	
2.1480	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98017	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.012,89	R\$ 2.574,29	
2.1481	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98018	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.066,22	R\$ 7.758,09	
2.1482	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98019	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.222,39	R\$ 2.842,21	
2.1483	DESCRIÇÃO/CLASSE DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	98020	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.320,41	R\$ 5.525,37	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1484	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98021	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.677,83	R\$ 2.145,78	
2.1485	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98022	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.056,52	R\$ 6.466,78	
2.1486	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98023	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.859,35	R\$ 2.377,92	
2.1487	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98024	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.840,97	R\$ 7.470,02	
2.1488	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98025	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.040,87	R\$ 2.610,07	
2.1489	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98026	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.583,05	R\$ 8.419,06	
2.1490	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98027	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.222,39	R\$ 2.842,21	
2.1491	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98028	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.325,10	R\$ 9.368,07	
2.1492	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98029	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.409,70	R\$ 3.081,77	
2.1493	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98030	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.965,53	R\$ 7.629,32	
2.1494	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98031	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.046,71	R\$ 2.617,54	
2.1495	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98032	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.852,24	R\$ 8.763,33	
2.1496	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98033	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.228,24	R\$ 2.849,70	
2.1497	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98034	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.738,95	R\$ 9.897,34	
2.1498	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98035	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.409,70	R\$ 3.081,77	
2.1499	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98036	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 8.625,71	R\$ 11.031,42	
2.1500	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98037	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.597,08	R\$ 3.321,41	
2.1501	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98038	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.904,90	R\$ 10.109,58	
2.1502	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98039	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.415,54	R\$ 3.089,23	
2.1503	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98040	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 8.923,26	R\$ 11.411,96	
2.1504	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98041	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.597,08	R\$ 3.321,41	
2.1505	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98042	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 9.941,62	R\$ 12.714,34	
2.1506	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98043	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.784,43	R\$ 3.561,01	
2.1507	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98044	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 10.113,85	R\$ 12.934,60	
2.1508	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98045	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.784,43	R\$ 3.561,01	
2.1509	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98046	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 11.264,72	R\$ 14.406,45	
2.1510	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98047	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.971,80	R\$ 3.800,64	
2.1511	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98048	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 12.595,15	R\$ 16.107,94	
2.1512	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98049	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 3.102,03	R\$ 3.967,19	
2.1513	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98050	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 253,88	R\$ 324,69	
2.1514	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98051	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 712,43	R\$ 911,13	
2.1515	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98405	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.870,69	R\$ 2.392,43	
2.1516	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98406	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.385,35	R\$ 5.608,42	
2.1517	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98407	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.870,06	R\$ 3.670,52	
2.1518	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98408	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.365,06	R\$ 4.303,58	
2.1519	DESCRIÇÃO DE CONTEÚDO DE VISITA E	98409	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 384,75	R\$ 492,06	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1520	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98414	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018_P	SINAPI	UN	R\$ 1.016,91	R\$ 1.300,53	
2.1521	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98415	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.016,91	R\$ 1.300,53	
2.1522	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98416	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.249,42	R\$ 1.597,88	
2.1523	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98417	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.481,93	R\$ 1.895,24	
2.1524	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98418	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.608,87	R\$ 2.057,58	
2.1525	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98419	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.735,81	R\$ 2.219,93	
2.1526	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98420	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.446,48	R\$ 1.849,90	
2.1527	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.678,99	R\$ 2.147,26	
2.1528	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98422	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.911,50	R\$ 2.444,62	
2.1529	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98423	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.038,44	R\$ 2.606,96	
2.1530	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98424	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.165,38	R\$ 2.769,30	
2.1531	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98425	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.210,08	R\$ 2.826,47	
2.1532	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98426	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.846,85	R\$ 3.640,84	
2.1533	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98427	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.483,63	R\$ 4.455,21	
2.1534	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98428	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.839,84	R\$ 4.910,77	
2.1535	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98429	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.196,06	R\$ 5.366,34	
2.1536	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98430	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.639,65	R\$ 3.375,85	
2.1537	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.276,42	R\$ 4.190,21	
2.1538	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98432	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,00 A 2,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.913,20	R\$ 5.004,59	
2.1539	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98433	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.269,41	R\$ 5.460,15	
2.1540	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	98434	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 3,00 A 3,50 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF 04/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.625,63	R\$ 5.915,72	
2.1541	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99240	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 510,25	R\$ 652,56	
2.1542	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99241	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.245,52	R\$ 1.592,90	
2.1543	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99242	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.143,80	R\$ 2.741,71	
2.1544	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99243	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.220,43	R\$ 1.560,81	
2.1545	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99244	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.496,78	R\$ 4.472,03	
2.1546	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99246	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 799,19	R\$ 1.022,08	
2.1547	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99247	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.420,98	R\$ 1.817,29	
2.1548	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99248	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.724,53	R\$ 3.484,40	
2.1549	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.492,81	R\$ 1.909,15	
2.1550	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99252	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.836,55	R\$ 2.348,76	
2.1551	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99254	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 894,59	R\$ 1.144,09	
2.1552	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99256	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.102,60	R\$ 5.246,82	
2.1553	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99259	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.319,85	R\$ 2.966,86	
2.1554	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99261	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.070,06	R\$ 1.368,50	
2.1555	DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99263	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.596,48	R\$ 2.041,74	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1556	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99265	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.803,14	R\$ 3.584,94
2.1557	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99266	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.245,52	R\$ 1.592,90
2.1558	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99267	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.286,44	R\$ 4.203,03
2.1559	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99269	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X2,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.420,98	R\$ 1.817,29
2.1560	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99271	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.708,33	R\$ 6.021,48
2.1561	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99272	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 791,36	R\$ 1.012,07
2.1562	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99273	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.139,51	R\$ 1.457,32
2.1563	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99274	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.796,71	R\$ 4.855,61
2.1564	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99276	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.771,91	R\$ 2.266,10
2.1565	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99277	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.596,48	R\$ 2.041,74
2.1566	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99278	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 379,98	R\$ 485,96
2.1567	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99279	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.283,33	R\$ 5.477,95
2.1568	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99280	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.476,28	R\$ 1.888,01
2.1569	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99281	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X3,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.771,91	R\$ 2.266,10
2.1570	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99282	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.976,80	R\$ 2.528,13
2.1571	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99283	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 857,24	R\$ 1.096,32
2.1572	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99284	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.314,14	R\$ 6.796,25
2.1573	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99286	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.770,12	R\$ 6.100,51
2.1574	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99287	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.676,68	R\$ 8.538,81
2.1575	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99288	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 458,76	R\$ 586,71
2.1576	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99289	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X4 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.947,38	R\$ 2.490,50
2.1577	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.869,77	R\$ 3.670,15
2.1578	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99291	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.947,38	R\$ 2.490,50
2.1579	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99292	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.812,22	R\$ 2.317,65
2.1580	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99293	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.038,82	R\$ 1.328,55
2.1581	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99294	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.919,93	R\$ 7.571,00
2.1582	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99296	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.152,26	R\$ 2.752,53
2.1583	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99297	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X4 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.147,17	R\$ 2.746,02
2.1584	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99298	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.539,11	R\$ 9.641,77
2.1585	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99299	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.327,66	R\$ 2.976,84
2.1586	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99300	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 8.401,58	R\$ 10.744,78
2.1587	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99301	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.215,48	R\$ 5.391,18
2.1588	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99302	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X4 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.508,21	R\$ 3.207,75
2.1589	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.697,99	R\$ 9.844,96
2.1590	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF 05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.332,73	R\$ 2.983,33
2.1591	DRENAGEM/UBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E	99305	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 8.687,76	R\$ 11.110,78



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1592	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99306	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.508,21	R\$ 3.207,75
2.1593	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99307	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.620,81	R\$ 2.072,85
2.1594	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99308	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 9.677,52	R\$ 12.376,58
2.1595	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99309	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.688,73	R\$ 3.438,62
2.1596	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99310	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 9.842,13	R\$ 12.587,10
2.1597	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99311	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.688,73	R\$ 3.438,62
2.1598	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99312	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.932,85	R\$ 6.308,62
2.1599	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99313	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 10.960,01	R\$ 14.016,76
2.1600	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99314	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3,5X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.869,28	R\$ 3.669,52
2.1601	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99315	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 12.249,21	R\$ 15.665,51
2.1602	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99317	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.796,25	R\$ 2.297,22
2.1603	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 251,73	R\$ 321,94
2.1604	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 677,21	R\$ 866,08
2.1605	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99320	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.698,56	R\$ 7.287,89
2.1606	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99321	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 1.971,71	R\$ 2.521,62
2.1607	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99322	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.421,90	R\$ 8.212,97
2.1608	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99323	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X3,5 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.147,17	R\$ 2.746,02
2.1609	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99324	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.145,21	R\$ 9.138,01
2.1610	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99325	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 2.327,66	R\$ 2.976,84
2.1611	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.814,25	R\$ 7.435,84
2.1612	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	99327	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 4X4 M. AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 3.000,12	R\$ 3.836,85
2.1613	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 21,23	R\$ 27,15
2.1614	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 23,97	R\$ 30,66
2.1615	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 26,94	R\$ 34,45
2.1616	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 30,06	R\$ 38,44
2.1617	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 31,65	R\$ 40,48
2.1618	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 35,07	R\$ 44,85
2.1619	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 44,30	R\$ 56,66
2.1620	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 60 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 45 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 49,11	R\$ 62,81
2.1621	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 54,01	R\$ 69,07
2.1622	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 60,41	R\$ 77,26
2.1623	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 35,18	R\$ 44,99
2.1624	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 38,24	R\$ 48,91
2.1625	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	SINAPI	M	R\$ 33,58	R\$ 42,95
2.1626	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	SINAPI	M	R\$ 36,64	R\$ 46,86
2.1627	DRENAGEM/UBRAS DE CONTEENCAO/POCOS DE VISITA E	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 32,77	R\$ 41,91



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										10,00%	27,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO							FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1628	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 42,09	R\$ 53,83
2.1629	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 41,31	R\$ 52,83
2.1630	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94284	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 50,62	R\$ 64,74
2.1631	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 49,39	R\$ 63,11
2.1632	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 58,72	R\$ 75,10
2.1633	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 26,26	R\$ 33,58
2.1634	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 34,41	R\$ 44,01
2.1635	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 32,48	R\$ 41,54
2.1636	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 40,63	R\$ 51,96
2.1637	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 38,29	R\$ 48,97
2.1638	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 46,44	R\$ 59,39
2.1639	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 94,55	R\$ 120,92
2.1640	DESCRIÇÃO DE CONTECNAO/POCOS DE VISITA E	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_06/2016							SINAPI	M	R\$ 6,30	R\$ 8,06
2.1641	ESCORAMENTO	94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 15,77	R\$ 20,17
2.1642	ESCORAMENTO	94038	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 21,94	R\$ 28,06
2.1643	ESCORAMENTO	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 12,38	R\$ 15,83
2.1644	ESCORAMENTO	94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 18,58	R\$ 23,76
2.1645	ESCORAMENTO	94041	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 9,42	R\$ 12,05
2.1646	ESCORAMENTO	94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 15,77	R\$ 20,17
2.1647	ESCORAMENTO	94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 14,80	R\$ 18,93
2.1648	ESCORAMENTO	94044	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 21,00	R\$ 26,86
2.1649	ESCORAMENTO	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 11,45	R\$ 14,64
2.1650	ESCORAMENTO	94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 17,61	R\$ 22,52
2.1651	ESCORAMENTO	94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 8,49	R\$ 10,86
2.1652	ESCORAMENTO	94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 14,80	R\$ 18,93
2.1653	ESCORAMENTO	94049	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 25,48	R\$ 32,59
2.1654	ESCORAMENTO	94050	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 33,48	R\$ 42,82
2.1655	ESCORAMENTO	94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 20,82	R\$ 26,63
2.1656	ESCORAMENTO	94052	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 28,71	R\$ 36,72
2.1657	ESCORAMENTO	94053	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 17,69	R\$ 22,62
2.1658	ESCORAMENTO	94054	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 25,71	R\$ 32,88
2.1659	ESCORAMENTO	94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 24,23	R\$ 30,99
2.1660	ESCORAMENTO	94056	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 32,26	R\$ 41,26
2.1661	ESCORAMENTO	94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 19,60	R\$ 25,07
2.1662	ESCORAMENTO	94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 27,47	R\$ 35,13
2.1663	ESCORAMENTO	94059	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							SINAPI	M2	R\$ 16,45	R\$ 21,04

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1664	ESCORAMENTO	94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 24,47	R\$ 31,29	
2.1665	ESCORAMENTO	83770	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"	SINAPI	M2	R\$ 138,72	R\$ 177,41	
2.1666	ESCORAMENTO	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	R\$ 9,44	R\$ 12,07	
2.1667	ESCORAMENTO	83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	SINAPI	M3	R\$ 16,09	R\$ 20,58	
2.1668	ESCORAMENTO	83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	SINAPI	M3	R\$ 18,56	R\$ 23,74	
2.1669	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	UN	R\$ 75,47	R\$ 96,52	
2.1670	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	R\$ 664,32	R\$ 849,60	
2.1671	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73910/9	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	R\$ 911,37	R\$ 1.165,55	
2.1672	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84874	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIOLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM, ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA	SINAPI	UN	R\$ 227,53	R\$ 290,99	
2.1673	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	SINAPI	M2	R\$ 681,46	R\$ 871,52	
2.1674	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 162,30	R\$ 207,57	
2.1675	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 169,18	R\$ 216,36	
2.1676	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 176,09	R\$ 225,20	
2.1677	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 182,97	R\$ 234,00	
2.1678	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90804	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 222,52	R\$ 284,58	
2.1679	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 60,22	R\$ 77,02	
2.1680	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90806	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 234,43	R\$ 299,81	
2.1681	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 65,25	R\$ 83,45	
2.1682	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90816	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 246,36	R\$ 315,07	
2.1683	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 70,27	R\$ 89,87	
2.1684	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 258,30	R\$ 330,34	
2.1685	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 75,33	R\$ 96,34	
2.1686	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 330,63	R\$ 422,84	
2.1687	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 354,24	R\$ 453,04	
2.1688	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 351,19	R\$ 449,14	
2.1689	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 366,25	R\$ 468,40	
2.1690	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,39	R\$ 31,19	
2.1691	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,70	R\$ 32,87	
2.1692	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 27,03	R\$ 34,57	
2.1693	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 28,38	R\$ 36,30	
2.1694	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 108,51	R\$ 138,77	
2.1695	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 85,12	R\$ 108,86	
2.1696	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 687,05	R\$ 878,67	
2.1697	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 733,07	R\$ 937,52	
2.1698	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 760,12	R\$ 972,12	
2.1699	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 789,82	R\$ 1.010,10	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1700	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 601,93	R\$ 769,81	
2.1701	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 640,07	R\$ 818,59	
2.1702	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 651,61	R\$ 833,34	
2.1703	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 681,31	R\$ 871,33	
2.1704	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 336,89	R\$ 430,85	
2.1705	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 285,58	R\$ 365,23	
2.1706	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 374,65	R\$ 479,14	
2.1707	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 361,43	R\$ 462,23	
2.1708	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 608,19	R\$ 777,81	
2.1709	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 571,41	R\$ 730,78	
2.1710	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 675,07	R\$ 863,35	
2.1711	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 676,49	R\$ 865,16	
2.1712	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 130,09	R\$ 166,37	
2.1713	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 136,97	R\$ 175,17	
2.1714	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 143,88	R\$ 184,01	
2.1715	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 150,76	R\$ 192,81	
2.1716	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91291	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 190,31	R\$ 243,39	
2.1717	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91292	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 202,22	R\$ 258,62	
2.1718	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91293	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 214,15	R\$ 273,88	
2.1719	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015_P	SINAPI	UN	R\$ 226,09	R\$ 289,15	
2.1720	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 320,06	R\$ 409,32	
2.1721	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91296	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 335,93	R\$ 429,62	
2.1722	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 376,37	R\$ 481,34	
2.1723	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 667,30	R\$ 853,41	
2.1724	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 901,91	R\$ 1.153,45	
2.1725	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,64	R\$ 26,40	
2.1726	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91301	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,89	R\$ 28,00	
2.1727	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,15	R\$ 29,61	
2.1728	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,43	R\$ 31,24	
2.1729	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 80,94	R\$ 103,51	
2.1730	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 61,03	R\$ 78,05	
2.1731	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 93,00	R\$ 118,94	
2.1732	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 64,27	R\$ 82,19	
2.1733	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 623,25	R\$ 797,07	
2.1734	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 664,51	R\$ 849,84	
2.1735	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 692,58	R\$ 885,74	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1736	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 722,14	R\$ 923,54	
2.1737	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 562,22	R\$ 719,02	
2.1738	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 600,24	R\$ 767,65	
2.1739	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 611,64	R\$ 782,23	
2.1740	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 641,20	R\$ 820,03	
2.1741	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 568,48	R\$ 727,03	
2.1742	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 531,58	R\$ 679,84	
2.1743	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 635,10	R\$ 812,23	
2.1744	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 636,38	R\$ 813,87	
2.1745	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 591,36	R\$ 756,29	
2.1746	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 551,65	R\$ 705,51	
2.1747	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 621,76	R\$ 795,17	
2.1748	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 581,93	R\$ 744,23	
2.1749	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 676,79	R\$ 865,55	
2.1750	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 636,82	R\$ 814,43	
2.1751	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 967,72	R\$ 1.237,62	
2.1752	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 927,75	R\$ 1.186,50	
2.1753	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.202,33	R\$ 1.537,66	
2.1754	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	R\$ 1.162,36	R\$ 1.486,54	
2.1755	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73813/1	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOES E DOBRADICAS	SINAPI	UN	R\$ 1.452,88	R\$ 1.858,09	
2.1756	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 398,05	R\$ 509,07	
2.1757	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 600,69	R\$ 768,22	
2.1758	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 610,24	R\$ 780,44	
2.1759	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 610,24	R\$ 780,44	
2.1760	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 485,96	R\$ 621,49	
2.1761	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84849	CAIXA MADEIRA 57X43CM COM GUARNICAO 13CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONAL	SINAPI	UN	R\$ 78,55	R\$ 100,46	
2.1762	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	SINAPI	M2	R\$ 500,84	R\$ 640,52	
2.1763	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 343,31	R\$ 439,06	
2.1764	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	SINAPI	M2	R\$ 470,49	R\$ 601,71	
2.1765	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74073/1	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	UN	R\$ 135,98	R\$ 173,90	
2.1766	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74073/2	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	UN	R\$ 147,84	R\$ 189,07	
2.1767	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74136/1	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	SINAPI	M2	R\$ 319,44	R\$ 408,53	
2.1768	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74136/2	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	R\$ 278,48	R\$ 356,15	
2.1769	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74136/3	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROTAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	SINAPI	M2	R\$ 211,54	R\$ 270,54	
2.1770	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84854	BATENTE FERRO 1X1/8"	SINAPI	M	R\$ 31,75	R\$ 40,61	
2.1771	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 494,93	R\$ 632,97	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1772	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 436,11	R\$ 557,74
2.1773	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 459,44	R\$ 587,58
2.1774	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94563	JANELA DE AÇO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 576,06	R\$ 736,72
2.1775	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94564	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 442,48	R\$ 565,89
2.1776	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94565	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 418,34	R\$ 535,02
2.1777	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94567	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 436,46	R\$ 558,19
2.1778	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94568	JANELA DE AÇO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 549,21	R\$ 702,38
2.1779	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M2	R\$ 272,23	R\$ 348,15
2.1780	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M2	R\$ 344,31	R\$ 440,34
2.1781	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74195/1	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	SINAPI	M	R\$ 324,41	R\$ 414,89
2.1782	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	R\$ 60,70	R\$ 77,63
2.1783	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74072/2	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	R\$ 112,98	R\$ 144,49
2.1784	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74072/3	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	SINAPI	M	R\$ 80,19	R\$ 102,55
2.1785	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	SINAPI	M	R\$ 254,70	R\$ 325,74
2.1786	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	SINAPI	M	R\$ 220,09	R\$ 281,47
2.1787	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	R\$ 358,52	R\$ 458,51
2.1788	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 961,30	R\$ 1.229,41
2.1789	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	R\$ 552,40	R\$ 706,46
2.1790	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	M2	R\$ 402,95	R\$ 515,33
2.1791	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 672,11	R\$ 859,56
2.1792	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 459,51	R\$ 587,67
2.1793	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	R\$ 551,18	R\$ 704,90
2.1794	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73737/1	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 0,4M	SINAPI	M	R\$ 129,85	R\$ 166,07
2.1795	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73737/2	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M	SINAPI	M	R\$ 262,20	R\$ 335,33
2.1796	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73737/3	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M	SINAPI	M	R\$ 304,95	R\$ 390,00
2.1797	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85096	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	SINAPI	M2	R\$ 265,14	R\$ 339,09
2.1798	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73736/1	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3"	SINAPI	UN	R\$ 139,30	R\$ 178,15
2.1799	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLÂ E PUXADOR	SINAPI	UN	R\$ 701,86	R\$ 897,61
2.1800	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84886	MOLÂ HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	SINAPI	UN	R\$ 1.370,20	R\$ 1.752,35
2.1801	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	SINAPI	UN	R\$ 17,56	R\$ 22,46
2.1802	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84891	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COM VARA H=1,50M	SINAPI	UN	R\$ 187,91	R\$ 240,32
2.1803	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	UN	R\$ 33,77	R\$ 43,19
2.1804	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74047/2	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	R\$ 35,31	R\$ 45,16
2.1805	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74084/1	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM	SINAPI	UN	R\$ 144,62	R\$ 184,95
2.1806	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84950	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 40CM C/COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$ 47,68	R\$ 60,98
2.1807	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84952	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$ 36,08	R\$ 46,14

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1808	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	SINAPI	M2	R\$	123,48	R\$ 157,92
2.1809	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	R\$	158,80	R\$ 203,09
2.1810	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	R\$	164,51	R\$ 210,39
2.1811	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	R\$	206,36	R\$ 263,91
2.1812	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	R\$	259,71	R\$ 332,14
2.1813	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	R\$	135,96	R\$ 173,88
2.1814	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM	SINAPI	M2	R\$	366,96	R\$ 469,31
2.1815	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	SINAPI	UN	R\$	2.264,21	R\$ 2.895,70
2.1816	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	R\$	466,84	R\$ 597,04
2.1817	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	SINAPI	M2	R\$	493,14	R\$ 630,68
2.1818	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	SINAPI	M2	R\$	189,18	R\$ 241,94
2.1819	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	R\$	222,18	R\$ 284,15
2.1820	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	R\$	211,18	R\$ 270,08
2.1821	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	R\$	299,18	R\$ 382,62
2.1822	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	SINAPI	M2	R\$	145,17	R\$ 185,66
2.1823	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	R\$	427,99	R\$ 547,36
2.1824	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	SINAPI	M2	R\$	221,39	R\$ 283,14
2.1825	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	SINAPI	M2	R\$	425,64	R\$ 544,35
2.1826	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$	747,25	R\$ 955,66
2.1827	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	SINAPI	UN	R\$	713,17	R\$ 912,07
2.1828	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO	SINAPI	UN	R\$	1.444,75	R\$ 1.847,69
2.1829	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	SINAPI	M2	R\$	171,79	R\$ 219,70
2.1830	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	SINAPI	M2	R\$	265,53	R\$ 339,59
2.1831	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	237,67	R\$ 303,96
2.1832	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	140,19	R\$ 179,29
2.1833	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	207,89	R\$ 265,87
2.1834	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	166,70	R\$ 213,19
2.1835	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94574	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	239,35	R\$ 306,10
2.1836	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	277,15	R\$ 354,45
2.1837	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	151,18	R\$ 193,34
2.1838	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94578	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	219,08	R\$ 280,18
2.1839	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94579	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	178,69	R\$ 228,53
2.1840	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	250,94	R\$ 320,93
2.1841	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	277,14	R\$ 354,43
2.1842	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	151,91	R\$ 194,28
2.1843	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94584	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	225,87	R\$ 288,87



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1844	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 178,54	R\$ 228,33	
2.1845	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	94586	JANELA DE ALUMÍNIO 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 258,58	R\$ 330,70	
2.1846	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73908/1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"x2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SINAPI	M	R\$ 37,81	R\$ 48,36	
2.1847	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	73908/2	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"x1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	SINAPI	M	R\$ 29,88	R\$ 38,21	
2.1848	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85015	CANTONEIRA DE MADEIRA 3,0X3,0X1,0CM	SINAPI	M	R\$ 21,74	R\$ 27,80	
2.1849	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	85016	CANTONEIRA DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO FOSCO 3,0X3,0X1,0CM	SINAPI	M	R\$ 26,71	R\$ 34,16	
2.1850	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	SINAPI	M3	R\$ 296,60	R\$ 379,32	
2.1851	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97751	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 626,89	R\$ 801,73	
2.1852	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97752	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 596,82	R\$ 763,27	
2.1853	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97753	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 554,79	R\$ 709,52	
2.1854	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97754	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 527,20	R\$ 674,24	
2.1855	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97755	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 608,23	R\$ 777,87	
2.1856	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97756	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 581,18	R\$ 743,27	
2.1857	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97757	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 535,97	R\$ 685,45	
2.1858	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97758	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 502,14	R\$ 642,19	
2.1859	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97759	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 606,46	R\$ 775,60	
2.1860	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97760	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 571,44	R\$ 730,81	
2.1861	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97761	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 521,33	R\$ 666,73	
2.1862	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97762	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 483,50	R\$ 618,35	
2.1863	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97763	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 596,07	R\$ 762,31	
2.1864	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97764	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 526,40	R\$ 673,21	
2.1865	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97765	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 498,46	R\$ 637,48	
2.1866	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97766	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 480,87	R\$ 614,98	
2.1867	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97767	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 499,15	R\$ 638,36	
2.1868	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97768	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 487,39	R\$ 623,32	
2.1869	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97769	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 463,06	R\$ 592,21	
2.1870	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97770	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 442,69	R\$ 566,16	
2.1871	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97771	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 480,03	R\$ 613,91	
2.1872	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97772	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 463,91	R\$ 593,29	
2.1873	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97773	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 438,69	R\$ 561,04	
2.1874	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97774	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 416,79	R\$ 533,03	
2.1875	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97775	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 555,69	R\$ 710,67	
2.1876	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97776	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 526,21	R\$ 672,97	
2.1877	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97777	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 485,66	R\$ 621,11	
2.1878	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97778	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 459,51	R\$ 587,67	
2.1879	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97779	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 533,14	R\$ 681,83	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.1880	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97780	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 506,96	R\$ 648,35
2.1881	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97781	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 464,54	R\$ 594,10
2.1882	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97782	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 433,45	R\$ 554,34
2.1883	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97783	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 532,92	R\$ 681,55
2.1884	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97784	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 499,89	R\$ 639,31
2.1885	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97785	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 453,17	R\$ 579,56
2.1886	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97786	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 418,58	R\$ 535,32
2.1887	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97787	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 475,89	R\$ 608,62
2.1888	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97788	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 455,79	R\$ 582,91
2.1889	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97789	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 429,33	R\$ 549,07
2.1890	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97790	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 413,18	R\$ 528,42
2.1891	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97791	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 424,06	R\$ 542,33
2.1892	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97792	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 413,17	R\$ 528,40
2.1893	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97793	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 391,63	R\$ 500,86
2.1894	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97794	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 5 M E MENOR OU IGUAL A 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 374,00	R\$ 478,31
2.1895	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97795	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 406,49	R\$ 519,86
2.1896	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97796	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 392,36	R\$ 501,79
2.1897	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97797	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 370,53	R\$ 473,87
2.1898	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97798	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120 CM, PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF 01/2018	SINAPI	M3	R\$ 351,87	R\$ 450,01
2.1899	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97799	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 550,42	R\$ 703,93
2.1900	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	97800	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 482,73	R\$ 617,36
2.1901	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89198	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 82,00	R\$ 104,87
2.1902	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89199	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 107,87	R\$ 137,95
2.1903	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89200	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 252,95	R\$ 323,50
2.1904	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89201	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 67,11	R\$ 85,83
2.1905	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89202	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 86,79	R\$ 111,00
2.1906	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89203	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 201,17	R\$ 257,28
2.1907	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89204	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 60,90	R\$ 77,89
2.1908	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89205	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 79,53	R\$ 101,71
2.1909	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	89206	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 03/2016	SINAPI	M	R\$ 187,59	R\$ 239,91
2.1910	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	90808	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	SINAPI	M	R\$ 59,27	R\$ 75,80
2.1911	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	90809	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	SINAPI	M	R\$ 57,01	R\$ 72,91
2.1912	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	SINAPI	M	R\$ 123,89	R\$ 158,44
2.1913	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	SINAPI	M	R\$ 117,07	R\$ 149,72
2.1914	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	90812	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	SINAPI	M	R\$ 210,52	R\$ 269,23
2.1915	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	90813	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	SINAPI	M	R\$ 201,16	R\$ 257,26

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1916	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90814	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 253,05	R\$ 323,63	
2.1917	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90815	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 263 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 306,75	R\$ 392,30	
2.1918	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 37,82	R\$ 48,37	
2.1919	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90878	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 36,19	R\$ 46,28	
2.1920	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 49,79	R\$ 63,68	
2.1921	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90881	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 45,84	R\$ 58,62	
2.1922	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 62,45	R\$ 79,87	
2.1923	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90884	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 60,54	R\$ 77,42	
2.1924	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90885	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 59,70	R\$ 76,35	
2.1925	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90886	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 119,32	R\$ 152,60	
2.1926	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90887	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 117,22	R\$ 149,91	
2.1927	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90888	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 116,34	R\$ 148,79	
2.1928	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90889	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 140,21	R\$ 179,31	
2.1929	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90890	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 137,11	R\$ 175,35	
2.1930	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90891	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	R\$ 135,76	R\$ 173,62	
2.1931	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,32	R\$ 24,71	
2.1932	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 24,64	R\$ 31,51	
2.1933	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95603	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 32,34	R\$ 41,36	
2.1934	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95604	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 42,57	R\$ 54,44	
2.1935	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95605	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 66,75	R\$ 85,37	
2.1936	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95607	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMILIA 250. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 6,27	R\$ 8,02	
2.1937	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95608	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMILIA 250. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 7,21	R\$ 9,22	
2.1938	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95609	ARRASAMENTO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H FAMILIA 310. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,05	R\$ 10,30	
2.1939	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96160	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_04/2017	SINAPI	M	R\$ 174,18	R\$ 222,76	
2.1940	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96161	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 261,60	R\$ 334,56	
2.1941	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96162	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 344,14	R\$ 440,12	
2.1942	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96163	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 392,63	R\$ 502,13	
2.1943	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96164	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 159,01	R\$ 203,36	
2.1944	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96165	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 240,90	R\$ 308,09	
2.1945	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96166	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 312,44	R\$ 399,58	
2.1946	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96167	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 347,69	R\$ 444,66	
2.1947	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96168	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 151,74	R\$ 194,06	
2.1948	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96169	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 231,51	R\$ 296,08	
2.1949	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96170	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 300,91	R\$ 384,83	
2.1950	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96171	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 332,27	R\$ 424,94	
2.1951	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96172	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 184,68	R\$ 236,19	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1952	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96173	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 274,78	R\$	351,42
2.1953	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96174	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 360,99	R\$	461,67
2.1954	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96175	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 412,21	R\$	527,18
2.1955	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96176	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 166,01	R\$	212,31
2.1956	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96177	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 248,97	R\$	318,41
2.1957	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96178	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 321,97	R\$	411,77
2.1958	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96179	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 11 A 20 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 358,05	R\$	457,91
2.1959	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96180	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 156,88	R\$	200,63
2.1960	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96181	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 237,50	R\$	303,74
2.1961	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96182	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 306,68	R\$	392,21
2.1962	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96183	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, COMPRIMENTO DE 21 A 30 M, COM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 339,28	R\$	433,91
2.1963	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 47,99	R\$	61,37
2.1964	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 64,97	R\$	83,09
2.1965	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98230	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 88,23	R\$	112,84
2.1966	FUNDACOES E ESTRUTURAS	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	R\$ 493,69	R\$	631,38
2.1967	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 12,78	R\$	16,34
2.1968	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 21,32	R\$	27,27
2.1969	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	R\$ 445,28	R\$	569,47
2.1970	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	R\$ 13,34	R\$	17,06
2.1971	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	R\$ 22,25	R\$	28,46
2.1972	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3	R\$ 426,65	R\$	545,64
2.1973	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	R\$ 147,29	R\$	188,37
2.1974	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	R\$ 92,66	R\$	118,50
2.1975	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96623	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	R\$ 134,54	R\$	172,06
2.1976	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3	R\$ 88,16	R\$	112,75
2.1977	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 41,29	R\$	52,81
2.1978	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	SINAPI	M2	R\$ 2,29	R\$	2,93
2.1979	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	SINAPI	M2	R\$ 0,47	R\$	0,60
2.1980	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	SINAPI	M2	R\$ 85,11	R\$	108,85
2.1981	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97094	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 365,04	R\$	466,85
2.1982	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 342,57	R\$	438,11
2.1983	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 331,04	R\$	423,37
2.1984	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 11,85	R\$	15,15
2.1985	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 16,15	R\$	20,65
2.1986	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 19,52	R\$	24,96
2.1987	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 14,87	R\$	19,02

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.1988	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 13,68	R\$ 17,50	
2.1989	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 15,84	R\$ 20,26	
2.1990	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 12,28	R\$ 15,70	
2.1991	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 14,80	R\$ 18,93	
2.1992	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 11,33	R\$ 14,49	
2.1993	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 10,13	R\$ 12,96	
2.1994	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 12,30	R\$ 15,73	
2.1995	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 101,07	R\$ 129,26	
2.1996	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 119,15	R\$ 152,38	
2.1997	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 78,03	R\$ 99,79	
2.1998	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 94,15	R\$ 120,41	
2.1999	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 28,28	R\$ 36,17	
2.2000	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 42,51	R\$ 54,37	
2.2001	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 75,51	R\$ 96,57	
2.2002	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 60,07	R\$ 76,82	
2.2003	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 40,31	R\$ 51,55	
2.2004	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 20,69	R\$ 26,46	
2.2005	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,92	R\$ 11,41	
2.2006	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 156,78	R\$ 200,51	
2.2007	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 147,52	R\$ 188,66	
2.2008	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 110,48	R\$ 141,29	
2.2009	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 102,29	R\$ 130,82	
2.2010	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 75,05	R\$ 95,98	
2.2011	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 68,75	R\$ 87,92	
2.2012	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 95,09	R\$ 121,61	
2.2013	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 86,90	R\$ 111,14	
2.2014	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 111,93	R\$ 143,15	
2.2015	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 103,78	R\$ 132,72	
2.2016	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 60,70	R\$ 77,63	
2.2017	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 54,43	R\$ 69,61	
2.2018	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 73,65	R\$ 94,19	
2.2019	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 67,36	R\$ 86,15	
2.2020	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 49,65	R\$ 63,50	
2.2021	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 44,21	R\$ 56,54	
2.2022	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92424	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 60,91	R\$ 77,90	
2.2023	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 55,45	R\$ 70,92	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2024	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 44,09	R\$ 56,39
2.2025	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 39,04	R\$ 49,93
2.2026	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92428	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 54,51	R\$ 69,71
2.2027	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 49,45	R\$ 63,24
2.2028	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 40,37	R\$ 51,63
2.2029	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 35,57	R\$ 45,49
2.2030	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92432	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 50,26	R\$ 64,28
2.2031	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 45,46	R\$ 58,14
2.2032	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 38,38	R\$ 49,08
2.2033	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 33,73	R\$ 43,14
2.2034	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92436	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 47,91	R\$ 61,27
2.2035	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 43,29	R\$ 55,36
2.2036	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 36,92	R\$ 47,22
2.2037	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 32,40	R\$ 41,44
2.2038	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92440	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 46,21	R\$ 59,10
2.2039	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 41,73	R\$ 53,37
2.2040	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 33,99	R\$ 43,47
2.2041	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 29,63	R\$ 37,89
2.2042	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 42,99	R\$ 54,98
2.2043	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 38,62	R\$ 49,39
2.2044	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 141,49	R\$ 180,95
2.2045	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 103,45	R\$ 132,30
2.2046	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 84,36	R\$ 107,89
2.2047	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 167,83	R\$ 214,64
2.2048	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 169,22	R\$ 216,42
2.2049	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 116,16	R\$ 148,56
2.2050	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 104,44	R\$ 133,57
2.2051	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 143,60	R\$ 183,65
2.2052	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 175,29	R\$ 224,18
2.2053	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 95,16	R\$ 121,70
2.2054	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 86,85	R\$ 111,07
2.2055	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 124,41	R\$ 159,11
2.2056	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 162,32	R\$ 207,59
2.2057	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 80,53	R\$ 102,99
2.2058	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 71,38	R\$ 91,29
2.2059	FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 114,31	R\$ 146,19



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2060	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 154,01	R\$ 196,96
2.2061	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 72,65	R\$ 92,91
2.2062	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 66,40	R\$ 84,92
2.2063	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 90,73	R\$ 116,03
2.2064	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 147,85	R\$ 189,09
2.2065	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 59,00	R\$ 75,46
2.2066	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 60,62	R\$ 77,53
2.2067	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 82,56	R\$ 105,59
2.2068	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 143,23	R\$ 183,18
2.2069	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 53,76	R\$ 68,75
2.2070	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 56,65	R\$ 72,45
2.2071	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 75,90	R\$ 97,07
2.2072	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 139,22	R\$ 178,05
2.2073	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 49,47	R\$ 63,27
2.2074	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 53,26	R\$ 68,11
2.2075	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 61,82	R\$ 79,06
2.2076	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 131,40	R\$ 168,05
2.2077	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 40,38	R\$ 51,64
2.2078	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 46,53	R\$ 59,51
2.2079	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 180,25	R\$ 230,52
2.2080	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 169,46	R\$ 216,72
2.2081	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 139,76	R\$ 178,74
2.2082	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 130,22	R\$ 166,54
2.2083	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 101,60	R\$ 129,94
2.2084	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 94,27	R\$ 120,56
2.2085	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92487	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 62,46	R\$ 79,88
2.2086	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 59,94	R\$ 76,66
2.2087	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 37,86	R\$ 48,42
2.2088	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 35,56	R\$ 45,48
2.2089	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92491	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 59,95	R\$ 76,67
2.2090	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 57,54	R\$ 73,59
2.2091	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92493	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 34,11	R\$ 43,62
2.2092	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 33,53	R\$ 42,88
2.2093	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92495	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 58,26	R\$ 74,51
2.2094	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 55,94	R\$ 71,54
2.2095	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92497	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 34,34	R\$ 43,92

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2096	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 32,18	R\$ 41,16
2.2097	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92499	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 57,23	R\$ 73,19
2.2098	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 54,98	R\$ 70,31
2.2099	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 33,50	R\$ 42,84
2.2100	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 31,40	R\$ 40,16
2.2101	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 55,60	R\$ 71,11
2.2102	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 36,95	R\$ 47,26
2.2103	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 32,11	R\$ 41,07
2.2104	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 30,10	R\$ 38,49
2.2105	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 59,67	R\$ 76,31
2.2106	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 57,66	R\$ 73,74
2.2107	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 36,42	R\$ 46,58
2.2108	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 34,56	R\$ 44,20
2.2109	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92511	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 52,09	R\$ 66,62
2.2110	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 50,55	R\$ 64,65
2.2111	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 26,61	R\$ 34,03
2.2112	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 25,19	R\$ 32,22
2.2113	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 46,38	R\$ 59,32
2.2114	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92516	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 45,04	R\$ 57,60
2.2115	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 22,12	R\$ 28,29
2.2116	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 20,86	R\$ 26,68
2.2117	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 43,48	R\$ 55,61
2.2118	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 42,24	R\$ 54,02
2.2119	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 19,80	R\$ 25,32
2.2120	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 18,64	R\$ 23,84
2.2121	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92523	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 42,82	R\$ 54,76
2.2122	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 41,64	R\$ 53,25
2.2123	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 19,51	R\$ 24,95
2.2124	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 18,40	R\$ 23,53
2.2125	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 41,63	R\$ 53,24
2.2126	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 40,50	R\$ 51,80
2.2127	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 18,54	R\$ 23,71
2.2128	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 17,46	R\$ 22,33
2.2129	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92531	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 40,73	R\$ 52,09
2.2130	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 39,61	R\$ 50,66
2.2131	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92533	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	SINAPI	M2	R\$ 17,81	R\$ 22,78

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2132	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 16,80	R\$ 21,49
2.2133	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92535	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 39,14	R\$ 50,06
2.2134	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 38,06	R\$ 48,67
2.2135	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 16,44	R\$ 21,03
2.2136	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 15,45	R\$ 19,76
2.2137	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95934	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=18 MM. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 115,24	R\$ 147,38
2.2138	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95935	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 97,02	R\$ 124,08
2.2139	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95936	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 102,56	R\$ 131,16
2.2140	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95937	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 256,07	R\$ 327,49
2.2141	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95938	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 213,20	R\$ 272,66
2.2142	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95939	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 151,68	R\$ 193,98
2.2143	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95940	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 122,99	R\$ 157,29
2.2144	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95941	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 108,16	R\$ 138,33
2.2145	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017	SINAPI	M2	R\$ 98,92	R\$ 126,51
2.2146	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96252	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 155,16	R\$ 198,43
2.2147	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 133,34	R\$ 170,53
2.2148	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 124,76	R\$ 159,56
2.2149	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96259	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 151,74	R\$ 194,06
2.2150	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 205,89	R\$ 263,31
2.2151	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 100,02	R\$ 127,92
2.2152	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 75,24	R\$ 96,22
2.2153	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 135,98	R\$ 173,90
2.2154	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 65,34	R\$ 83,56
2.2155	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 55,95	R\$ 71,55
2.2156	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 99,57	R\$ 127,34
2.2157	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 47,28	R\$ 60,47
2.2158	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 120,97	R\$ 154,71
2.2159	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 187,46	R\$ 239,74
2.2160	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 83,02	R\$ 106,17
2.2161	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 87,65	R\$ 112,10
2.2162	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 134,98	R\$ 172,63
2.2163	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 64,05	R\$ 81,91
2.2164	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 12,19	R\$ 15,59
2.2165	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97747	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,28 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 140,45	R\$ 179,62
2.2166	FUNDACOES E ESTRUTURAS	73771/1	PROTENSÃO DE TIRANTES DE BARRA DE AÇO CA-50 EXCL MATERIAIS	SINAPI	UN	R\$ 18,61	R\$ 23,80
2.2167	FUNDACOES E ESTRUTURAS	73990/1	ARMAÇÃO AÇO CA-50 F/1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	UN	R\$ 548,46	R\$ 701,43

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2168	FUNDACOES E ESTRUTURAS	73994/1	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	SINAPI	KG	R\$ 7,87	R\$ 10,06
2.2169	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/1	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM .	SINAPI	M	R\$ 46,05	R\$ 58,89
2.2170	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/2	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 8 FIOS ACO DURO 8MM .	SINAPI	M	R\$ 53,06	R\$ 67,86
2.2171	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/3	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/10 FIOS ACO DURO 8MM .	SINAPI	M	R\$ 60,08	R\$ 76,84
2.2172	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/4	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM ROCHA C/12 FIOS ACO DURO 8MM .	SINAPI	M	R\$ 67,09	R\$ 85,80
2.2173	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/5	TIRANTE PROTENDIDO P/ ANCORAGEM EM SOLO C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM, INCLUSIVE PROTEÇÃO ANTICORROSIVA.	SINAPI	M	R\$ 55,53	R\$ 71,02
2.2174	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/6	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/ 8 FIOS ACO DURO 8MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	SINAPI	M	R\$ 62,54	R\$ 79,98
2.2175	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/7	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/10 FIOS ACO DURO 8MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	SINAPI	M	R\$ 69,56	R\$ 88,96
2.2176	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/8	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/16 FIOS ACO DURO 8MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	SINAPI	M	R\$ 91,48	R\$ 116,99
2.2177	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/9	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM , INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	SINAPI	M	R\$ 109,73	R\$ 140,33
2.2178	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/10	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 8 FIOS ACO DURO 8MM , INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	SINAPI	M	R\$ 116,74	R\$ 149,30
2.2179	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/11	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/10 FIOS ACO DURO 8MM .	SINAPI	M	R\$ 123,76	R\$ 158,28
2.2180	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79504/12	TIRANTES P/PROTENSÃO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/16 FIOS ACO DURO 8MM .	SINAPI	M	R\$ 145,68	R\$ 186,31
2.2181	FUNDACOES E ESTRUTURAS	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	SINAPI	M2	R\$ 11,77	R\$ 15,05
2.2182	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,66	R\$ 8,52
2.2183	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,76	R\$ 7,37
2.2184	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,26	R\$ 8,01
2.2185	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	R\$ 10,19	R\$ 13,03
2.2186	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,71	R\$ 9,86
2.2187	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,98	R\$ 10,21
2.2188	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,40	R\$ 10,74
2.2189	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES TÊRREAS, TELA Q-61. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,27	R\$ 11,86
2.2190	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,13	R\$ 10,40
2.2191	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,69	R\$ 7,28
2.2192	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,05	R\$ 10,30
2.2193	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,64	R\$ 11,05
2.2194	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA Q-92. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,11	R\$ 11,65
2.2195	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,76	R\$ 11,20
2.2196	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,22	R\$ 10,51
2.2197	FUNDACOES E ESTRUTURAS	91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,59	R\$ 8,43
2.2198	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,99	R\$ 12,78
2.2199	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,82	R\$ 11,28
2.2200	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,68	R\$ 11,10
2.2201	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,11	R\$ 9,09
2.2202	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,38	R\$ 8,16
2.2203	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,00	R\$ 7,67

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2204	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,55	R\$ 7,10	
2.2205	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,12	R\$ 7,83	
2.2206	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 10,14	R\$ 12,97	
2.2207	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,82	R\$ 11,28	
2.2208	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,94	R\$ 10,15	
2.2209	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,02	R\$ 10,26	
2.2210	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,57	R\$ 8,40	
2.2211	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,99	R\$ 7,66	
2.2212	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,73	R\$ 7,33	
2.2213	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,34	R\$ 6,83	
2.2214	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 12,27	R\$ 15,69	
2.2215	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 10,55	R\$ 13,49	
2.2216	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,97	R\$ 12,75	
2.2217	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,07	R\$ 10,32	
2.2218	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,09	R\$ 9,07	
2.2219	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,48	R\$ 8,29	
2.2220	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,87	R\$ 7,51	
2.2221	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,30	R\$ 8,06	
2.2222	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 12,06	R\$ 15,42	
2.2223	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 10,39	R\$ 13,29	
2.2224	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,12	R\$ 11,66	
2.2225	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,88	R\$ 11,36	
2.2226	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,22	R\$ 9,23	
2.2227	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,44	R\$ 8,24	
2.2228	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,02	R\$ 7,70	
2.2229	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,52	R\$ 7,06	
2.2230	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,77	R\$ 8,66	
2.2231	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,29	R\$ 8,04	
2.2232	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,72	R\$ 8,59	
2.2233	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,57	R\$ 7,12	
2.2234	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,20	R\$ 6,65	
2.2235	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,12	R\$ 6,55	
2.2236	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 4,88	R\$ 6,24	
2.2237	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,62	R\$ 7,19	
2.2238	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,14	R\$ 9,13	
2.2239	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,35	R\$ 8,12	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%



UFES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

FACULDADE DE ENGENHARIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

CURSO DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

DISCIPLINA DE ENGENHARIA DE MATERIAIS

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

PROFESSOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

ASSISTENTE: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

COORDENADOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

VICEDIRETOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

REITOR: DR. CARLOS ALBERTO DE SOUZA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2240	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,04	R\$ 7,72
2.2241	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,58	R\$ 8,42
2.2242	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,48	R\$ 7,01
2.2243	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,15	R\$ 6,59
2.2244	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,10	R\$ 6,52
2.2245	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 4,86	R\$ 6,22
2.2246	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,08	R\$ 7,78
2.2247	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,78	R\$ 7,39
2.2248	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,23	R\$ 6,69
2.2249	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,14	R\$ 6,57
2.2250	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,06	R\$ 6,47
2.2251	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,17	R\$ 6,61
2.2252	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,15	R\$ 6,59
2.2253	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 8,61	R\$ 11,01
2.2254	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,74	R\$ 9,90
2.2255	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,77	R\$ 8,66
2.2256	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,32	R\$ 8,08
2.2257	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,94	R\$ 7,60
2.2258	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,84	R\$ 7,47
2.2259	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,65	R\$ 7,23
2.2260	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 11,13	R\$ 14,23
2.2261	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,69	R\$ 12,39
2.2262	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 9,33	R\$ 11,93
2.2263	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 7,59	R\$ 9,71
2.2264	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,73	R\$ 8,61
2.2265	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,24	R\$ 7,98
2.2266	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92923	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 5,71	R\$ 7,30
2.2267	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	R\$ 6,21	R\$ 7,94
2.2268	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SINAPI	KG	R\$ 5,30	R\$ 6,78
2.2269	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95446	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	SINAPI	KG	R\$ 5,43	R\$ 6,94
2.2270	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 8,83	R\$ 11,29
2.2271	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 7,31	R\$ 9,35
2.2272	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,65	R\$ 8,50
2.2273	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,29	R\$ 8,04
2.2274	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 5,88	R\$ 7,52
2.2275	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95581	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,46	R\$ 8,26



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2276	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 11,59	R\$ 14,82	
2.2277	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 9,43	R\$ 12,06	
2.2278	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95585	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 9,22	R\$ 11,79	
2.2279	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95586	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 7,61	R\$ 9,73	
2.2280	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95587	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,90	R\$ 8,82	
2.2281	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95588	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,49	R\$ 8,30	
2.2282	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95589	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,03	R\$ 7,71	
2.2283	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95590	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 6,60	R\$ 8,44	
2.2284	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 14,29	R\$ 18,28	
2.2285	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95593	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	SINAPI	KG	R\$ 11,04	R\$ 14,12	
2.2286	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	R\$ 15,01	R\$ 19,20	
2.2287	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	R\$ 13,10	R\$ 16,75	
2.2288	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	R\$ 10,87	R\$ 13,90	
2.2289	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	R\$ 7,92	R\$ 10,13	
2.2290	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	R\$ 6,40	R\$ 8,18	
2.2291	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95948	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	SINAPI	KG	R\$ 5,54	R\$ 7,09	
2.2292	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 10,50	R\$ 13,43	
2.2293	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 9,98	R\$ 12,76	
2.2294	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 8,14	R\$ 10,41	
2.2295	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 7,21	R\$ 9,22	
2.2296	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 6,66	R\$ 8,52	
2.2297	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 6,08	R\$ 7,78	
2.2298	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96550	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	R\$ 6,56	R\$ 8,39	
2.2299	FUNDACOES E ESTRUTURAS	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	SINAPI	M2	R\$ 9,20	R\$ 11,77	
2.2300	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	R\$ 97,61	R\$ 124,83	
2.2301	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	R\$ 657,27	R\$ 840,58	
2.2302	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	R\$ 555,45	R\$ 710,37	
2.2303	FUNDACOES E ESTRUTURAS	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	SINAPI	M3	R\$ 631,23	R\$ 807,28	
2.2304	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 322,60	R\$ 412,57	
2.2305	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 342,85	R\$ 438,47	
2.2306	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 382,48	R\$ 489,15	
2.2307	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 437,70	R\$ 559,77	
2.2308	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 324,17	R\$ 414,58	
2.2309	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 345,08	R\$ 441,32	
2.2310	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 386,55	R\$ 494,36	
2.2311	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	SINAPI	M3	R\$ 443,78	R\$ 567,55	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2312	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 350,86	R\$ 448,71	
2.2313	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 339,92	R\$ 434,72	
2.2314	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 373,92	R\$ 478,21	
2.2315	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 354,35	R\$ 453,18	
2.2316	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 342,21	R\$ 437,65	
2.2317	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 389,80	R\$ 498,52	
2.2318	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 333,31	R\$ 426,27	
2.2319	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 338,11	R\$ 432,41	
2.2320	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 345,50	R\$ 441,86	
2.2321	FUNDACOES E ESTRUTURAS	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2015	SINAPI	M3	R\$ 312,67	R\$ 399,87	
2.2322	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 427,44	R\$ 546,65	
2.2323	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 302,79	R\$ 387,24	
2.2324	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 344,01	R\$ 439,95	
2.2325	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 295,16	R\$ 377,48	
2.2326	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 340,89	R\$ 435,96	
2.2327	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 332,53	R\$ 425,27	
2.2328	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 329,70	R\$ 421,65	
2.2329	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 328,51	R\$ 420,13	
2.2330	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 326,51	R\$ 417,57	
2.2331	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 370,11	R\$ 473,33	
2.2332	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 350,47	R\$ 448,22	
2.2333	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 342,14	R\$ 437,56	
2.2334	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 328,26	R\$ 419,81	
2.2335	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 344,05	R\$ 440,01	
2.2336	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 330,62	R\$ 422,83	
2.2337	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 324,92	R\$ 415,54	
2.2338	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 315,45	R\$ 403,43	
2.2339	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 323,25	R\$ 413,40	
2.2340	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 312,59	R\$ 399,77	
2.2341	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 297,12	R\$ 379,99	
2.2342	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 291,84	R\$ 373,23	
2.2343	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIRA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 479,42	R\$ 613,13	
2.2344	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 677,52	R\$ 866,48	
2.2345	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 154,12	R\$ 197,10	
2.2346	FUNDACOES E ESTRUTURAS	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	R\$ 25,05	R\$ 32,04	
2.2347	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	R\$ 268,03	R\$ 342,78	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2348	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 296,74	R\$ 379,50	
2.2349	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 326,99	R\$ 418,19	
2.2350	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 341,06	R\$ 436,18	
2.2351	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 353,93	R\$ 452,64	
2.2352	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94967	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 408,01	R\$ 521,80	
2.2353	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 261,87	R\$ 334,91	
2.2354	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 291,36	R\$ 372,62	
2.2355	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 316,99	R\$ 405,40	
2.2356	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 335,66	R\$ 429,28	
2.2357	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 350,52	R\$ 448,28	
2.2358	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94973	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 401,24	R\$ 513,15	
2.2359	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 352,62	R\$ 450,97	
2.2360	FUNDACOES E ESTRUTURAS	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$ 380,08	R\$ 486,08	
2.2361	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA [LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 486,66	R\$ 622,39	
2.2362	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA [LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 549,74	R\$ 703,06	
2.2363	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA [LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 358,92	R\$ 459,02	
2.2364	FUNDACOES E ESTRUTURAS	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA [LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	SINAPI	M3	R\$ 364,37	R\$ 465,99	
2.2365	FUNDACOES E ESTRUTURAS	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	SINAPI	M3	R\$ 312,67	R\$ 399,87	
2.2366	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	R\$ 68,31	R\$ 87,36	
2.2367	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	R\$ 75,52	R\$ 96,58	
2.2368	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	R\$ 89,67	R\$ 114,68	
2.2369	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74141/4	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	SINAPI	M2	R\$ 102,46	R\$ 131,04	
2.2370	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	R\$ 61,09	R\$ 78,13	
2.2371	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	SINAPI	M2	R\$ 67,66	R\$ 86,53	
2.2372	FUNDACOES E ESTRUTURAS	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	SINAPI	M3	R\$ 79,06	R\$ 101,11	
2.2373	FUNDACOES E ESTRUTURAS	73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	SINAPI	M3	R\$ 104,79	R\$ 134,02	
2.2374	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74078/1	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	SINAPI	M2	R\$ 27,10	R\$ 34,66	
2.2375	FUNDACOES E ESTRUTURAS	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	R\$ 268,50	R\$ 343,38	
2.2376	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	SINAPI	M3	R\$ 374,03	R\$ 478,35	
2.2377	FUNDACOES E ESTRUTURAS	68328	JUNTA DE DILATAÇAO COM ISOPOR 10 MM	SINAPI	M2	R\$ 12,41	R\$ 15,87	
2.2378	FUNDACOES E ESTRUTURAS	73898/1	JUNTA DE DILATAÇAO ELASTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA	SINAPI	M	R\$ 339,54	R\$ 434,24	
2.2379	FUNDACOES E ESTRUTURAS	79471	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI ( SIKADUR 32 )	SINAPI	KG	R\$ 59,76	R\$ 76,43	
2.2380	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98576	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ADERIDA COM MAÇARICO. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 14,10	R\$ 18,03	
2.2381	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 23,75	R\$ 30,37	
2.2382	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 30,26	R\$ 38,70	
2.2383	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 18,22	R\$ 23,30	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2384	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 29,76	R\$ 38,06	
2.2385	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 42,51	R\$ 54,37	
2.2386	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 48,58	R\$ 62,13	
2.2387	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 40,96	R\$ 52,38	
2.2388	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 49,05	R\$ 62,73	
2.2389	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 26,16	R\$ 33,46	
2.2390	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 27,38	R\$ 35,02	
2.2391	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 29,48	R\$ 37,70	
2.2392	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 27,91	R\$ 35,69	
2.2393	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 23,39	R\$ 29,91	
2.2394	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 27,80	R\$ 35,55	
2.2395	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 40,86	R\$ 52,26	
2.2396	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 45,33	R\$ 57,97	
2.2397	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 23,20	R\$ 29,67	
2.2398	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 22,77	R\$ 29,12	
2.2399	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 2,48	R\$ 3,17	
2.2400	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 4,94	R\$ 6,32	
2.2401	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 17,52	R\$ 22,41	
2.2402	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93203	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 11,61	R\$ 14,85	
2.2403	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 32,80	R\$ 41,95	
2.2404	FUNDACOES E ESTRUTURAS	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	R\$ 21,60	R\$ 27,62	
2.2405	FUNDACOES E ESTRUTURAS	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	SINAPI	M	R\$ 26,88	R\$ 34,38	
2.2406	FUNDACOES E ESTRUTURAS	74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SINAPI	UN	R\$ 17,30	R\$ 22,12	
2.2407	FUNDACOES E ESTRUTURAS	83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	SINAPI	KG	R\$ 7,55	R\$ 9,66	
2.2408	FUNDACOES E ESTRUTURAS	83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS	SINAPI	KG	R\$ 6,39	R\$ 8,17	
2.2409	FUNDACOES E ESTRUTURAS	84153	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3)	SINAPI	KG	R\$ 45,26	R\$ 57,88	
2.2410	FUNDACOES E ESTRUTURAS	84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO	SINAPI	DM3	R\$ 91,92	R\$ 117,56	
2.2411	FUNDACOES E ESTRUTURAS	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO	SINAPI	M3	R\$ 2.229,10	R\$ 2.850,80	
2.2412	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	R\$ 1.365,37	R\$ 1.746,17	
2.2413	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95953	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	R\$ 2.314,05	R\$ 2.959,44	
2.2414	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95954	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	R\$ 1.601,38	R\$ 2.048,00	
2.2415	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	R\$ 2.016,96	R\$ 2.579,49	
2.2416	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95956	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	R\$ 1.547,32	R\$ 1.978,87	
2.2417	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	SINAPI	M3	R\$ 1.983,00	R\$ 2.536,06	
2.2418	FUNDACOES E ESTRUTURAS	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	SINAPI	M3	R\$ 1.946,85	R\$ 2.489,83	
2.2419	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 2.380,99	R\$ 3.045,05	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2420	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 2.072,20	R\$ 2.650,14
2.2421	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 1.715,73	R\$ 2.194,25
2.2422	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 1.045,67	R\$ 1.337,31
2.2423	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS , TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 2.361,20	R\$ 3.019,74
2.2424	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97738	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	SINAPI	M3	R\$ 3.222,11	R\$ 4.120,76
2.2425	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97739	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 1.958,75	R\$ 2.505,05
2.2426	FUNDACOES E ESTRUTURAS	97740	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	R\$ 1.384,79	R\$ 1.771,01
2.2427	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98615	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 81,03	R\$ 103,63
2.2428	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98616	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 61,88	R\$ 79,14
2.2429	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98617	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 30 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 56,39	R\$ 72,12
2.2430	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98618	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 77,84	R\$ 99,55
2.2431	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98619	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 69,54	R\$ 88,93
2.2432	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98620	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 40 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 65,36	R\$ 83,59
2.2433	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98621	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 86,50	R\$ 110,62
2.2434	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98622	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 79,85	R\$ 102,12
2.2435	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98623	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 50 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 76,46	R\$ 97,78
2.2436	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98624	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 10 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 96,37	R\$ 123,25
2.2437	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98625	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 10 M E MENOR OU IGUAL A 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 90,76	R\$ 116,07
2.2438	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98626	CONTENÇÃO EM CORTINA COM ESTACAS ESPAÇADAS COM 60 CM DE DIÂMETRO E PROFUNDIDADE MAIOR QUE 15 M. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 87,87	R\$ 112,38
2.2439	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98655	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 416,90	R\$ 533,17
2.2440	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98656	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 40 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 422,93	R\$ 540,89
2.2441	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98657	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 50 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 428,96	R\$ 548,60
2.2442	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98658	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 60 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 434,99	R\$ 556,31
2.2443	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98659	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 80 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 447,05	R\$ 571,73
2.2444	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4''. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 66,30	R\$ 84,79
2.2445	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98749	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/16''. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 76,42	R\$ 97,73
2.2446	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98750	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/8''. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 88,39	R\$ 113,04
2.2447	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98751	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/2''. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 119,50	R\$ 152,83
2.2448	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98752	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=5/8''. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 156,57	R\$ 200,24
2.2449	FUNDACOES E ESTRUTURAS	98753	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=3/4''. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 202,34	R\$ 258,77
2.2450	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 36,21	R\$ 46,31
2.2451	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 30,96	R\$ 39,59
2.2452	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 31,96	R\$ 40,87
2.2453	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	83735	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRA RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM	SINAPI	M2	R\$ 56,15	R\$ 71,81
2.2454	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 29,09	R\$ 37,20
2.2455	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 48,87	R\$ 62,50

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2456	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98558	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	SINAPI	UN	R\$ 7,51	R\$ 9,60
2.2457	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 3,26	R\$ 4,17
2.2458	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	R\$ 5,31	R\$ 6,79
2.2459	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	74033/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM.	SINAPI	M2	R\$ 44,23	R\$ 56,57
2.2460	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98546	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 70,63	R\$ 90,33
2.2461	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98547	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICACAO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 130,76	R\$ 167,23
2.2462	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	73762/4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	SINAPI	M2	R\$ 144,53	R\$ 184,84
2.2463	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	SINAPI	M2	R\$ 77,84	R\$ 99,55
2.2464	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	R\$ 9,11	R\$ 11,65
2.2465	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98557	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 30,59	R\$ 39,12
2.2466	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	73872/1	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAOS.	SINAPI	M2	R\$ 27,88	R\$ 35,66
2.2467	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	73872/2	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS.	SINAPI	M2	R\$ 54,47	R\$ 69,66
2.2468	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	SINAPI	DM3	R\$ 105,03	R\$ 134,32
2.2469	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	74025/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	SINAPI	M	R\$ 50,92	R\$ 65,12
2.2470	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	74190/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.	SINAPI	M2	R\$ 168,95	R\$ 216,07
2.2471	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 24,75	R\$ 31,65
2.2472	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98564	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 33,86	R\$ 43,30
2.2473	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 35,76	R\$ 45,73
2.2474	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 44,87	R\$ 57,38
2.2475	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98567	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 46,23	R\$ 59,12
2.2476	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98568	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 55,33	R\$ 70,76
2.2477	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98569	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 57,22	R\$ 73,18
2.2478	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98570	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=5CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 66,35	R\$ 84,86
2.2479	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98571	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 26,64	R\$ 34,07
2.2480	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98572	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 32,91	R\$ 42,09
2.2481	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS	98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 41,72	R\$ 53,36
2.2482	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	M	R\$ 22,98	R\$ 29,39
2.2483	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	73798/3	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	SINAPI	M	R\$ 35,82	R\$ 45,81
2.2484	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,37	R\$ 6,87
2.2485	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 6,04	R\$ 7,72
2.2486	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 7,80	R\$ 9,98
2.2487	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 3,96	R\$ 5,06
2.2488	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 4,64	R\$ 5,93
2.2489	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 6,39	R\$ 8,17
2.2490	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,92	R\$ 7,57
2.2491	ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 6,58	R\$ 8,42



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2492	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,25	R\$ 10,55	
2.2493	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 6,46	R\$ 8,26	
2.2494	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 7,57	R\$ 9,68	
2.2495	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 9,89	R\$ 12,65	
2.2496	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 12,24	R\$ 15,65	
2.2497	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,15	R\$ 6,59	
2.2498	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 6,28	R\$ 8,03	
2.2499	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,60	R\$ 11,00	
2.2500	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 10,95	R\$ 14,00	
2.2501	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 7,58	R\$ 9,69	
2.2502	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,73	R\$ 11,16	
2.2503	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 11,05	R\$ 14,13	
2.2504	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 13,36	R\$ 17,09	
2.2505	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 10,41	R\$ 13,31	
2.2506	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 15,06	R\$ 19,26	
2.2507	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 20,74	R\$ 26,52	
2.2508	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 25,20	R\$ 32,23	
2.2509	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 37,68	R\$ 48,19	
2.2510	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/8), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 4,38	R\$ 5,60	
2.2511	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 4,99	R\$ 6,38	
2.2512	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 6,24	R\$ 7,98	
2.2513	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95729	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/8), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 5,93	R\$ 7,58	
2.2514	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 6,54	R\$ 8,36	
2.2515	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 7,80	R\$ 9,98	
2.2516	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95732	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 3,16	R\$ 4,04	
2.2517	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 12,42	R\$ 15,88	
2.2518	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 15,33	R\$ 19,61	
2.2519	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 24,17	R\$ 30,91	
2.2520	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 26,57	R\$ 33,98	
2.2521	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 17,45	R\$ 22,32	
2.2522	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 20,25	R\$ 25,90	
2.2523	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 28,93	R\$ 37,00	
2.2524	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	M	R\$ 31,15	R\$ 39,84	
2.2525	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 13,34	R\$ 17,06	
2.2526	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 13,29	R\$ 17,00	
2.2527	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMARIO	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 13,93	R\$ 17,82	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2528	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 13,98	R\$ 17,88	
2.2529	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 18,77	R\$ 24,00	
2.2530	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 18,90	R\$ 24,17	
2.2531	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 22,23	R\$ 28,43	
2.2532	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 29,57	R\$ 37,82	
2.2533	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 29,80	R\$ 38,11	
2.2534	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 30,88	R\$ 39,49	
2.2535	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 34,94	R\$ 44,68	
2.2536	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 42,58	R\$ 54,46	
2.2537	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT- PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 10,70	R\$ 13,68	
2.2538	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT- PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 11,79	R\$ 15,08	
2.2539	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73782/2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 31,88	R\$ 40,77	
2.2540	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73782/3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 49,17	R\$ 62,88	
2.2541	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73782/4	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 108,12	R\$ 138,27	
2.2542	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 19,67	R\$ 25,16	
2.2543	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 8,72	R\$ 11,15	
2.2544	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 3,51	R\$ 4,49	
2.2545	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 4,63	R\$ 5,92	
2.2546	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,09	R\$ 7,79	
2.2547	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,02	R\$ 10,26	
2.2548	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 4,57	R\$ 5,84	
2.2549	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,65	R\$ 7,23	
2.2550	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,14	R\$ 9,13	
2.2551	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,08	R\$ 11,61	
2.2552	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,70	R\$ 7,29	
2.2553	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,52	R\$ 8,34	
2.2554	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,66	R\$ 9,80	
2.2555	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,18	R\$ 11,74	
2.2556	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,25	R\$ 7,99	
2.2557	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,06	R\$ 7,75	
2.2558	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,54	R\$ 9,64	
2.2559	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,78	R\$ 11,23	
2.2560	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,21	R\$ 13,06	
2.2561	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,55	R\$ 16,05	
2.2562	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,90	R\$ 17,78	
2.2563	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,77	R\$ 9,94	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2564	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,58	R\$ 9,69	
2.2565	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,07	R\$ 11,60	
2.2566	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,31	R\$ 13,19	
2.2567	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,73	R\$ 15,00	
2.2568	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,11	R\$ 18,05	
2.2569	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,46	R\$ 19,77	
2.2570	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,52	R\$ 12,18	
2.2571	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,33	R\$ 11,93	
2.2572	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,41	R\$ 13,31	
2.2573	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,65	R\$ 14,90	
2.2574	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,53	R\$ 16,02	
2.2575	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,29	R\$ 18,28	
2.2576	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,64	R\$ 20,00	
2.2577	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,37	R\$ 13,26	
2.2578	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,61	R\$ 16,13	
2.2579	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,38	R\$ 23,51	
2.2580	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,09	R\$ 28,25	
2.2581	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 32,47	R\$ 41,53	
2.2582	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,78	R\$ 20,18	
2.2583	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,88	R\$ 25,42	
2.2584	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,68	R\$ 40,52	
2.2585	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,51	R\$ 42,86	
2.2586	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,13	R\$ 67,95	
2.2587	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 4,11	R\$ 5,26	
2.2588	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 5,46	R\$ 6,98	
2.2589	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95735	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 4,77	R\$ 6,10	
2.2590	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95736	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 5,54	R\$ 7,09	
2.2591	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95738	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 6,61	R\$ 8,45	
2.2592	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95753	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 4,85	R\$ 6,20	
2.2593	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95754	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 6,09	R\$ 7,79	
2.2594	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95755	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 8,52	R\$ 10,90	
2.2595	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 11,19	R\$ 14,31	
2.2596	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 7,64	R\$ 9,77	
2.2597	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95758	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 8,56	R\$ 10,95	
2.2598	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95759	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 10,52	R\$ 13,45	
2.2599	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95760	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$ 12,66	R\$ 16,19	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2600	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 1,68	R\$ 2,15	
2.2601	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 2,31	R\$ 2,95	
2.2602	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 2,45	R\$ 3,13	
2.2603	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 3,12	R\$ 3,99	
2.2604	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 3,88	R\$ 4,96	
2.2605	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 4,34	R\$ 5,55	
2.2606	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,27	R\$ 6,74	
2.2607	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,82	R\$ 7,44	
2.2608	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,59	R\$ 10,99	
2.2609	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 9,11	R\$ 11,65	
2.2610	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 13,11	R\$ 16,77	
2.2611	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 13,87	R\$ 17,74	
2.2612	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,34	R\$ 6,83	
2.2613	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 5,79	R\$ 7,40	
2.2614	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,18	R\$ 10,46	
2.2615	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 8,83	R\$ 11,29	
2.2616	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 14,53	R\$ 18,58	
2.2617	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 14,89	R\$ 19,04	
2.2618	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 19,42	R\$ 24,84	
2.2619	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 19,96	R\$ 25,53	
2.2620	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 27,78	R\$ 35,53	
2.2621	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 27,85	R\$ 35,62	
2.2622	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 38,44	R\$ 49,16	
2.2623	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 38,00	R\$ 48,60	
2.2624	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 50,03	R\$ 63,98	
2.2625	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 50,06	R\$ 64,02	
2.2626	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 64,02	R\$ 81,88	
2.2627	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 64,64	R\$ 82,67	
2.2628	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 79,53	R\$ 101,71	
2.2629	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 79,75	R\$ 101,99	
2.2630	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 96,58	R\$ 123,52	
2.2631	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 97,49	R\$ 124,68	
2.2632	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 127,02	R\$ 162,45	
2.2633	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 127,78	R\$ 163,42	
2.2634	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93001	CABO DE COBRE RÍGIDO ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 155,02	R\$ 198,26	
2.2635	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 159,24	R\$ 203,65	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2636	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SINAPI	UN	R\$	145,56	R\$ 186,16
2.2637	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	9,05	R\$ 11,57
2.2638	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	7,86	R\$ 10,05
2.2639	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	20,74	R\$ 26,52
2.2640	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	10,85	R\$ 13,88
2.2641	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	7,15	R\$ 9,14
2.2642	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	25,14	R\$ 32,15
2.2643	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	13,76	R\$ 17,60
2.2644	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	9,51	R\$ 12,16
2.2645	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	7,11	R\$ 9,09
2.2646	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	6,18	R\$ 7,90
2.2647	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	20,17	R\$ 25,80
2.2648	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	10,28	R\$ 13,15
2.2649	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	6,58	R\$ 8,42
2.2650	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	24,10	R\$ 30,82
2.2651	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	12,72	R\$ 16,27
2.2652	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	8,47	R\$ 10,83
2.2653	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	21,20	R\$ 27,11
2.2654	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	21,71	R\$ 27,76
2.2655	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	20,01	R\$ 25,59
2.2656	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	24,07	R\$ 30,78
2.2657	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	24,45	R\$ 31,27
2.2658	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	25,44	R\$ 32,54
2.2659	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	28,89	R\$ 36,95
2.2660	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	21,47	R\$ 27,46
2.2661	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	26,52	R\$ 33,92
2.2662	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	34,05	R\$ 43,55
2.2663	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	24,79	R\$ 31,70
2.2664	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	31,22	R\$ 39,93
2.2665	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	39,58	R\$ 50,62
2.2666	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	29,74	R\$ 38,03
2.2667	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	33,17	R\$ 42,42
2.2668	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	SINAPI	UN	R\$	43,86	R\$ 56,09
2.2669	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	16,88	R\$ 21,59
2.2670	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	17,05	R\$ 21,81
2.2671	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	17,58	R\$ 22,48

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2672	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,49	R\$ 24,93	
2.2673	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,99	R\$ 25,57	
2.2674	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,85	R\$ 27,94	
2.2675	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,86	R\$ 12,61	
2.2676	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,37	R\$ 13,26	
2.2677	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,23	R\$ 15,64	
2.2678	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,04	R\$ 15,40	
2.2679	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,81	R\$ 16,38	
2.2680	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,34	R\$ 20,90	
2.2681	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 24,01	R\$ 30,71	
2.2682	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 24,76	R\$ 31,67	
2.2683	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 29,48	R\$ 37,70	
2.2684	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 120,21	R\$ 153,74	
2.2685	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 189,67	R\$ 242,57	
2.2686	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 365,83	R\$ 467,86	
2.2687	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 490,92	R\$ 627,84	
2.2688	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 560,75	R\$ 717,14	
2.2689	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 141,26	R\$ 180,66	
2.2690	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 263,45	R\$ 336,93	
2.2691	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 360,35	R\$ 460,85	
2.2692	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 402,54	R\$ 514,81	
2.2693	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 106,14	R\$ 135,74	
2.2694	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72319	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	R\$ 4.058,46	R\$ 5.190,36	
2.2695	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	R\$ 226,55	R\$ 289,73	
2.2696	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	R\$ 268,51	R\$ 343,40	
2.2697	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	R\$ 422,14	R\$ 539,87	
2.2698	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	SINAPI	UN	R\$ 1.209,39	R\$ 1.546,69	
2.2699	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 12,16	R\$ 15,55	
2.2700	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 18,68	R\$ 23,89	
2.2701	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 54,82	R\$ 70,11	
2.2702	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 79,11	R\$ 101,17	
2.2703	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 105,52	R\$ 134,95	
2.2704	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 299,07	R\$ 382,48	
2.2705	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 773,17	R\$ 988,81	
2.2706	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.056,62	R\$ 1.351,31	
2.2707	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.730,84	R\$ 2.213,57	



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÉS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2708	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 467,55	R\$ 597,95	
2.2709	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 54,04	R\$ 69,11	
2.2710	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 315,77	R\$ 403,84	
2.2711	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 367,37	R\$ 469,83	
2.2712	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74131/6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 692,37	R\$ 885,47	
2.2713	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 585,78	R\$ 749,15	
2.2714	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 869,77	R\$ 1.112,35	
2.2715	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 233,70	R\$ 298,88	
2.2716	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 60,68	R\$ 77,60	
2.2717	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,13	R\$ 11,68	
2.2718	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,59	R\$ 12,26	
2.2719	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,38	R\$ 13,27	
2.2720	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,38	R\$ 13,27	
2.2721	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,41	R\$ 14,59	
2.2722	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,65	R\$ 21,29	
2.2723	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 18,75	R\$ 23,98	
2.2724	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 45,99	R\$ 58,82	
2.2725	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 46,90	R\$ 59,98	
2.2726	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 48,53	R\$ 62,07	
2.2727	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 48,53	R\$ 62,07	
2.2728	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 50,56	R\$ 64,66	
2.2729	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 53,21	R\$ 68,05	
2.2730	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 57,41	R\$ 73,42	
2.2731	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 57,29	R\$ 73,27	
2.2732	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 58,67	R\$ 75,03	
2.2733	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 61,09	R\$ 78,13	
2.2734	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 61,09	R\$ 78,13	
2.2735	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 64,14	R\$ 82,03	
2.2736	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 69,13	R\$ 88,41	
2.2737	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	UN	R\$ 75,43	R\$ 96,47	
2.2738	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 51,15	R\$ 65,42	
2.2739	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 16,30	R\$ 20,85	
2.2740	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83465	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 42,31	R\$ 54,11	
2.2741	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,30	R\$ 9,34	
2.2742	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,12	R\$ 7,83	
2.2743	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,39	R\$ 6,89	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2744	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,23	R\$ 14,36	
2.2745	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,81	R\$ 12,55	
2.2746	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,95	R\$ 11,45	
2.2747	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,78	R\$ 17,62	
2.2748	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,90	R\$ 25,45	
2.2749	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91954	INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,48	R\$ 23,63	
2.2750	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91955	INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,60	R\$ 31,46	
2.2751	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 30,06	R\$ 38,44	
2.2752	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 36,18	R\$ 46,27	
2.2753	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,39	R\$ 32,47	
2.2754	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,51	R\$ 40,30	
2.2755	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91960	INTERRUPTOR PARELELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,77	R\$ 44,47	
2.2756	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91961	INTERRUPTOR PARELELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,89	R\$ 52,29	
2.2757	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARELELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,38	R\$ 59,32	
2.2758	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARELELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 52,50	R\$ 67,14	
2.2759	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 41,67	R\$ 53,29	
2.2760	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 47,79	R\$ 61,12	
2.2761	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 37,00	R\$ 47,32	
2.2762	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,12	R\$ 55,15	
2.2763	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91968	INTERRUPTOR PARELELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 51,05	R\$ 65,29	
2.2764	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91969	INTERRUPTOR PARELELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 57,17	R\$ 73,11	
2.2765	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,53	R\$ 68,46	
2.2766	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARELELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 63,34	R\$ 81,01	
2.2767	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARELELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 58,24	R\$ 74,48	
2.2768	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARELELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 68,05	R\$ 87,03	
2.2769	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,82	R\$ 62,44	
2.2770	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 58,63	R\$ 74,98	
2.2771	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 72,11	R\$ 92,22	
2.2772	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 81,92	R\$ 104,77	
2.2773	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 29,68	R\$ 37,96	
2.2774	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 35,80	R\$ 45,78	
2.2775	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 28,70	R\$ 36,70	
2.2776	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 34,82	R\$ 44,53	
2.2777	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 70,59	R\$ 90,28	
2.2778	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 76,71	R\$ 98,10	
2.2779	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - SUMERUS	91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 12,87	R\$ 16,46	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2780	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 18,99	R\$ 24,29	
2.2781	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91986	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 27,78	R\$ 35,53	
2.2782	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 33,90	R\$ 43,35	
2.2783	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 16,17	R\$ 20,68	
2.2784	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	R\$ 22,29	R\$ 28,51	
2.2785	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,40	R\$ 31,21	
2.2786	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 26,18	R\$ 33,48	
2.2787	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 30,52	R\$ 39,03	
2.2788	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 32,30	R\$ 41,31	
2.2789	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,56	R\$ 22,46	
2.2790	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,34	R\$ 24,73	
2.2791	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,68	R\$ 30,28	
2.2792	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,46	R\$ 32,56	
2.2793	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,92	R\$ 19,08	
2.2794	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,70	R\$ 21,36	
2.2795	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,04	R\$ 26,91	
2.2796	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,82	R\$ 29,18	
2.2797	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 32,93	R\$ 42,11	
2.2798	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 36,49	R\$ 46,67	
2.2799	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 39,05	R\$ 49,94	
2.2800	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 42,61	R\$ 54,49	
2.2801	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 27,62	R\$ 35,32	
2.2802	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,18	R\$ 39,88	
2.2803	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,74	R\$ 43,15	
2.2804	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 37,30	R\$ 47,70	
2.2805	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,29	R\$ 61,76	
2.2806	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,63	R\$ 68,59	
2.2807	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 54,41	R\$ 69,58	
2.2808	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 59,75	R\$ 76,41	
2.2809	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,32	R\$ 51,57	
2.2810	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 45,66	R\$ 58,39	
2.2811	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,44	R\$ 59,39	
2.2812	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 51,78	R\$ 66,22	
2.2813	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,39	R\$ 68,28	
2.2814	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 63,20	R\$ 80,83	
2.2815	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO - EXTERNA	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 78,99	R\$ 101,02	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2816	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	88,80	R\$ 113,57
2.2817	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	29,14	R\$ 37,27
2.2818	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	35,26	R\$ 45,09
2.2819	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	44,54	R\$ 56,96
2.2820	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	50,66	R\$ 64,79
2.2821	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	40,75	R\$ 52,12
2.2822	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	46,87	R\$ 59,94
2.2823	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	33,85	R\$ 43,29
2.2824	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	39,97	R\$ 51,12
2.2825	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	49,21	R\$ 62,93
2.2826	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	55,33	R\$ 70,76
2.2827	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	50,13	R\$ 64,11
2.2828	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	56,25	R\$ 71,94
2.2829	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	45,46	R\$ 58,14
2.2830	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	51,58	R\$ 65,97
2.2831	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	73,44	R\$ 93,92
2.2832	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	SINAPI	UN	R\$	51,02	R\$ 65,25
2.2833	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	109,10	R\$ 139,53
2.2834	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73953/8	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	142,30	R\$ 181,99
2.2835	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$	41,68	R\$ 53,30
2.2836	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	83391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	22,77	R\$ 29,12
2.2837	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	83392	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	16,74	R\$ 21,41
2.2838	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	83393	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	21,68	R\$ 27,73
2.2839	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	69,54	R\$ 88,93
2.2840	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	11,28	R\$ 14,43
2.2841	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93041	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	69,11	R\$ 88,38
2.2842	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	22,58	R\$ 28,88
2.2843	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	29,96	R\$ 38,32
2.2844	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	12,65	R\$ 16,18
2.2845	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	38,91	R\$ 49,76
2.2846	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$	34,24	R\$ 43,79
2.2847	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$	45,84	R\$ 58,62
2.2848	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$	46,53	R\$ 59,51
2.2849	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$	60,54	R\$ 77,42
2.2850	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$	100,76	R\$ 128,86
2.2851	ELETRICA/ELETRIFICACAO E	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$	26,42	R\$ 33,79

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2852	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 45,78	R\$ 58,55	
2.2853	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 63,12	R\$ 80,72	
2.2854	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 75,17	R\$ 96,13	
2.2855	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 59,40	R\$ 75,97	
2.2856	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 61,79	R\$ 79,02	
2.2857	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 37,54	R\$ 48,01	
2.2858	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 27,08	R\$ 34,63	
2.2859	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 34,31	R\$ 43,88	
2.2860	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97598	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 32,98	R\$ 42,18	
2.2861	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 27,98	R\$ 35,78	
2.2862	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 27,36	R\$ 34,99	
2.2863	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 34,74	R\$ 44,43	
2.2864	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 16,06	R\$ 20,54	
2.2865	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 17,43	R\$ 22,29	
2.2866	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97613	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR MERCURIO 125 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 21,96	R\$ 28,08	
2.2867	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 38,34	R\$ 49,03	
2.2868	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97615	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	SINAPI	UN	R\$ 26,33	R\$ 33,67	
2.2869	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97616	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	SINAPI	UN	R\$ 29,18	R\$ 37,32	
2.2870	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97617	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	SINAPI	UN	R\$ 28,97	R\$ 37,05	
2.2871	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97618	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T5 DE 14 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017_P	SINAPI	UN	R\$ 28,25	R\$ 36,13	
2.2872	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	R\$ 1.370,86	R\$ 1.753,19	
2.2873	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72941	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 142,10	R\$ 181,73	
2.2874	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73624	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	SINAPI	UN	R\$ 79,05	R\$ 101,10	
2.2875	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73767/1	GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	R\$ 8,57	R\$ 10,96	
2.2876	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73767/2	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	R\$ 10,09	R\$ 12,90	
2.2877	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73767/3	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINIO NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$ 7,21	R\$ 9,22	
2.2878	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73767/4	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 4,59	R\$ 5,87	
2.2879	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73767/5	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA) CONF PROJ A4-148-CP RIOLU2 FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$ 4,18	R\$ 5,35	
2.2880	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73781/1	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 341,16	R\$ 436,31	
2.2881	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 26,86	R\$ 34,35	
2.2882	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73781/3	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6''. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 82,45	R\$ 105,45	
2.2883	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	88543	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 133,31	R\$ 170,49	
2.2884	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	88544	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 83,59	R\$ 106,90	
2.2885	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	88545	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$ 155,53	R\$ 198,91	
2.2886	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.138,32	R\$ 1.455,80	
2.2887	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73769/1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.120,81	R\$ 1.433,40	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2888	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73769/2	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.122,24	R\$ 1.435,23	
2.2889	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73769/3	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECAO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.156,06	R\$ 1.478,49	
2.2890	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73769/4	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 1.166,60	R\$ 1.491,96	
2.2891	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73855/1	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE AÇO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLANGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 665,52	R\$ 851,13	
2.2892	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	SINAPI	UN	R\$ 83,00	R\$ 106,15	
2.2893	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO	SINAPI	UN	R\$ 107,45	R\$ 137,42	
2.2894	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/2	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 31,85	R\$ 40,73	
2.2895	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 41,98	R\$ 53,69	
2.2896	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 20,52	R\$ 26,24	
2.2897	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 26,55	R\$ 33,95	
2.2898	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/6	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 46,96	R\$ 60,06	
2.2899	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/7	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 37,83	R\$ 48,38	
2.2900	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/8	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 43,11	R\$ 55,13	
2.2901	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73831/9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 49,59	R\$ 63,42	
2.2902	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74231/1	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 112,02	R\$ 143,26	
2.2903	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	R\$ 226,94	R\$ 290,23	
2.2904	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 24,49	R\$ 31,32	
2.2905	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 86,56	R\$ 110,70	
2.2906	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4" P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 86,56	R\$ 110,70	
2.2907	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 47,97	R\$ 61,35	
2.2908	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 291,44	R\$ 372,72	
2.2909	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	SINAPI	UN	R\$ 210,63	R\$ 269,37	
2.2910	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	R\$ 84,62	R\$ 108,22	
2.2911	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83480	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO	SINAPI	UN	R\$ 68,33	R\$ 87,39	
2.2912	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO	SINAPI	UN	R\$ 75,89	R\$ 97,06	
2.2913	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 125 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 155,35	R\$ 198,68	
2.2914	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 167,55	R\$ 214,28	
2.2915	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 56,58	R\$ 72,36	
2.2916	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 45,28	R\$ 57,91	
2.2917	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 85,11	R\$ 108,85	
2.2918	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	R\$ 62,51	R\$ 79,94	
2.2919	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 8.400,89	R\$ 10.743,90	
2.2920	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 10.381,35	R\$ 13.276,71	
2.2921	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/3	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 13.088,08	R\$ 16.738,35	
2.2922	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 18.336,15	R\$ 23.450,10	
2.2923	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 21.389,30	R\$ 27.354,78	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.2924	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/6	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 34.833,85	R\$ 44.549,01	
2.2925	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 5.802,70	R\$ 7.421,07	
2.2926	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 6.494,61	R\$ 8.305,96	
2.2927	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 47.740,05	R\$ 61.054,75	
2.2928	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73857/10	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 66.790,15	R\$ 85.417,92	
2.2929	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 104,91	R\$ 134,17	
2.2930	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 123,57	R\$ 158,03	
2.2931	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 116,66	R\$ 149,20	
2.2932	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 147,07	R\$ 188,09	
2.2933	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 138,83	R\$ 177,55	
2.2934	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 125,45	R\$ 160,44	
2.2935	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 140,82	R\$ 180,09	
2.2936	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 127,23	R\$ 162,71	
2.2937	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 155,96	R\$ 199,46	
2.2938	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 151,14	R\$ 193,29	
2.2939	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 162,90	R\$ 208,33	
2.2940	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 185,10	R\$ 236,72	
2.2941	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	SINAPI	UN	R\$ 2.816,22	R\$ 3.601,66	
2.2942	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	SINAPI	UN	R\$ 26,21	R\$ 33,52	
2.2943	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 20,15	R\$ 25,77	
2.2944	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 27,51	R\$ 35,18	
2.2945	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 34,42	R\$ 44,02	
2.2946	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 43,33	R\$ 55,41	
2.2947	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 54,94	R\$ 70,26	
2.2948	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 70,05	R\$ 89,59	
2.2949	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 24,64	R\$ 31,51	
2.2950	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 34,48	R\$ 44,10	
2.2951	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 48,20	R\$ 61,64	
2.2952	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96984	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ½ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 40,34	R\$ 51,59	
2.2953	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 38,63	R\$ 49,40	
2.2954	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 57,93	R\$ 74,09	
2.2955	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 92,19	R\$ 117,90	
2.2956	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96988	MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 122,67	R\$ 156,88	
2.2957	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 80,92	R\$ 103,49	
2.2958	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 18,32	R\$ 23,43	
2.2959	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 63,41	R\$ 81,10	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2960	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72322	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	304,92	R\$ 389,96
2.2961	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72326	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V	SINAPI	UN	R\$	454,37	R\$ 581,09
2.2962	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72327	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	7,59	R\$ 9,71
2.2963	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72328	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	9,52	R\$ 12,18
2.2964	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	72330	FUSÍVEL TIPO NH 200A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	51,62	R\$ 66,02
2.2965	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73780/1	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$	193,53	R\$ 247,51
2.2966	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73780/2	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	126,68	R\$ 162,01
2.2967	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73780/3	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	191,19	R\$ 244,51
2.2968	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	73780/4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	347,56	R\$ 444,49
2.2969	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83482	FUSIVEL TIPO NH 250 A, TAMANHO 1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	51,62	R\$ 66,02
2.2970	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83487	BASE PARA FUSIVEL (PORTA-FUSIVEL) NH 01 250A	SINAPI	UN	R\$	65,38	R\$ 83,61
2.2971	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83490	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	123,76	R\$ 158,28
2.2972	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83491	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	184,25	R\$ 235,64
2.2973	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	269,66	R\$ 344,87
2.2974	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	83493	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	51,62	R\$ 66,02
2.2975	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	SINAPI	UN	R\$	66,39	R\$ 84,91
2.2976	ELETRICA/ELETRIFICACAO E INSTALACAO	88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	73,25	R\$ 93,68
2.2977	INSTALACOES ESPECIAIS	72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	876,85	R\$ 1.121,40
2.2978	INSTALACOES ESPECIAIS	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	209,46	R\$ 267,88
2.2979	INSTALACOES ESPECIAIS	72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$	261,47	R\$ 334,39
2.2980	INSTALACOES ESPECIAIS	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	150,20	R\$ 192,09
2.2981	INSTALACOES ESPECIAIS	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	505,59	R\$ 646,60
2.2982	INSTALACOES ESPECIAIS	73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$	156,80	R\$ 200,53
2.2983	INSTALACOES ESPECIAIS	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$	161,56	R\$ 206,62
2.2984	INSTALACOES ESPECIAIS	83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	SINAPI	UN	R\$	1.725,61	R\$ 2.206,88
2.2985	INSTALACOES ESPECIAIS	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	474,11	R\$ 606,34
2.2986	INSTALACOES ESPECIAIS	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	182,19	R\$ 233,00
2.2987	INSTALACOES ESPECIAIS	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017	SINAPI	UN	R\$	1.037,06	R\$ 1.326,30
2.2988	INSTALACOES ESPECIAIS	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	22,50	R\$ 28,78
2.2989	INSTALACOES ESPECIAIS	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	R\$	173,52	R\$ 221,91
2.2990	INSTALACOES ESPECIAIS	73749/2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	R\$	319,10	R\$ 408,10
2.2991	INSTALACOES ESPECIAIS	73749/3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	SINAPI	UN	R\$	1.029,05	R\$ 1.316,05
2.2992	INSTALACOES ESPECIAIS	73768/1	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	R\$	1,38	R\$ 1,76
2.2993	INSTALACOES ESPECIAIS	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	R\$	56,11	R\$ 71,76
2.2994	INSTALACOES ESPECIAIS	83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	325,90	R\$ 416,79
2.2995	INSTALACOES ESPECIAIS	83368	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	911,21	R\$ 1.165,35

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%



DESCONTO

0,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.2996	INSTALACOES ESPECIAIS	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 222,97	R\$ 285,16
2.2997	INSTALACOES ESPECIAIS	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 145,74	R\$ 186,39
2.2998	INSTALACOES ESPECIAIS	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 91,59	R\$ 117,13
2.2999	INSTALACOES ESPECIAIS	83639	CABO TELEFÔNICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	R\$ 37,22	R\$ 47,60
2.3000	INSTALACOES ESPECIAIS	84676	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 305,19	R\$ 390,31
2.3001	INSTALACOES ESPECIAIS	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 543,92	R\$ 695,62
2.3002	INSTALACOES ESPECIAIS	84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 243,52	R\$ 311,44
2.3003	INSTALACOES ESPECIAIS	98261	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,56	R\$ 3,27
2.3004	INSTALACOES ESPECIAIS	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,91	R\$ 3,72
2.3005	INSTALACOES ESPECIAIS	98263	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 3,33	R\$ 4,26
2.3006	INSTALACOES ESPECIAIS	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 3,66	R\$ 4,68
2.3007	INSTALACOES ESPECIAIS	98265	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 4,14	R\$ 5,29
2.3008	INSTALACOES ESPECIAIS	98266	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 4,40	R\$ 5,63
2.3009	INSTALACOES ESPECIAIS	98267	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 6,94	R\$ 8,88
2.3010	INSTALACOES ESPECIAIS	98268	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 10,76	R\$ 13,76
2.3011	INSTALACOES ESPECIAIS	98269	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 13,65	R\$ 17,46
2.3012	INSTALACOES ESPECIAIS	98270	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 21,48	R\$ 27,47
2.3013	INSTALACOES ESPECIAIS	98271	CABO TELEFÔNICO CI-50 75 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 32,64	R\$ 41,74
2.3014	INSTALACOES ESPECIAIS	98272	CABO TELEFÔNICO CI-50 200 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 74,88	R\$ 95,76
2.3015	INSTALACOES ESPECIAIS	98273	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 1,48	R\$ 1,89
2.3016	INSTALACOES ESPECIAIS	98274	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 1,95	R\$ 2,49
2.3017	INSTALACOES ESPECIAIS	98275	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,21	R\$ 2,83
2.3018	INSTALACOES ESPECIAIS	98276	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 4,74	R\$ 6,06
2.3019	INSTALACOES ESPECIAIS	98277	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 8,58	R\$ 10,97
2.3020	INSTALACOES ESPECIAIS	98278	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 11,47	R\$ 14,67
2.3021	INSTALACOES ESPECIAIS	98279	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 19,29	R\$ 24,67
2.3022	INSTALACOES ESPECIAIS	98280	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 5,38	R\$ 6,88
2.3023	INSTALACOES ESPECIAIS	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 5,73	R\$ 7,33
2.3024	INSTALACOES ESPECIAIS	98282	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 6,15	R\$ 7,87
2.3025	INSTALACOES ESPECIAIS	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 6,48	R\$ 8,29
2.3026	INSTALACOES ESPECIAIS	98284	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 6,95	R\$ 8,89
2.3027	INSTALACOES ESPECIAIS	98285	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 7,22	R\$ 9,23
2.3028	INSTALACOES ESPECIAIS	98286	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 9,75	R\$ 12,47
2.3029	INSTALACOES ESPECIAIS	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 0,87	R\$ 1,11
2.3030	INSTALACOES ESPECIAIS	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 1,22	R\$ 1,56
2.3031	INSTALACOES ESPECIAIS	98289	CABO TELEFÔNICO CCI-50 3 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 1,64	R\$ 2,10

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3032	INSTALACOES ESPECIAIS	98290	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 1,97	R\$ 2,52
2.3033	INSTALACOES ESPECIAIS	98291	CABO TELEFÔNICO CCI-50 5 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,45	R\$ 3,13
2.3034	INSTALACOES ESPECIAIS	98292	CABO TELEFÔNICO CCI-50 6 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,72	R\$ 3,48
2.3035	INSTALACOES ESPECIAIS	98293	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 5,24	R\$ 6,70
2.3036	INSTALACOES ESPECIAIS	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	SINAPI	M	R\$ 8,02	R\$ 10,26
2.3037	INSTALACOES ESPECIAIS	98401	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	SINAPI	M	R\$ 11,91	R\$ 15,23
2.3038	INSTALACOES ESPECIAIS	98402	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	SINAPI	M	R\$ 15,19	R\$ 19,43
2.3039	INSTALACOES ESPECIAIS	98397	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	SINAPI	M2	R\$ 8,45	R\$ 10,81
2.3040	INSTALACOES ESPECIAIS	74003/1	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS	SINAPI	UN	R\$ 5.592,87	R\$ 7.152,72
2.3041	INSTALACOES ESPECIAIS	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$ 121,18	R\$ 154,98
2.3042	INSTALACOES ESPECIAIS	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV	SINAPI	UN	R\$ 1.050,35	R\$ 1.343,29
2.3043	INSTALACOES ESPECIAIS	83643	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	SINAPI	UN	R\$ 2.960,07	R\$ 3.785,63
2.3044	INSTALACOES ESPECIAIS	83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	SINAPI	UN	R\$ 4.274,65	R\$ 5.466,85
2.3045	INSTALACOES ESPECIAIS	83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	SINAPI	UN	R\$ 1.394,49	R\$ 1.783,41
2.3046	INSTALACOES ESPECIAIS	83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP	SINAPI	UN	R\$ 1.610,28	R\$ 2.059,39
2.3047	INSTALACOES ESPECIAIS	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	SINAPI	UN	R\$ 1.071,56	R\$ 1.370,42
2.3048	INSTALACOES ESPECIAIS	83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	SINAPI	UN	R\$ 706,73	R\$ 903,84
2.3049	INSTALACOES ESPECIAIS	83649	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD	SINAPI	UN	R\$ 3.962,74	R\$ 5.067,95
2.3050	INSTALACOES ESPECIAIS	83650	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD	SINAPI	UN	R\$ 3.316,88	R\$ 4.241,96
2.3051	INSTALACOES ESPECIAIS	98294	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,00	R\$ 2,56
2.3052	INSTALACOES ESPECIAIS	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 1,48	R\$ 1,89
2.3053	INSTALACOES ESPECIAIS	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 3,08	R\$ 3,94
2.3054	INSTALACOES ESPECIAIS	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	R\$ 2,27	R\$ 2,90
2.3055	INSTALACOES ESPECIAIS	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	UN	R\$ 440,63	R\$ 563,52
2.3056	INSTALACOES ESPECIAIS	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	UN	R\$ 600,54	R\$ 768,03
2.3057	INSTALACOES ESPECIAIS	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	UN	R\$ 953,86	R\$ 1.219,89
2.3058	INSTALACOES ESPECIAIS	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	UN	R\$ 36,65	R\$ 46,87
2.3059	INSTALACOES ESPECIAIS	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	SINAPI	UN	R\$ 24,01	R\$ 30,71
2.3060	INSTALACOES ESPECIAIS	98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	SINAPI	UN	R\$ 762,86	R\$ 975,62
2.3061	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 13,49	R\$ 17,25
2.3062	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 15,84	R\$ 20,26
2.3063	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 21,38	R\$ 27,34
2.3064	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 5,38	R\$ 6,88
2.3065	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 6,47	R\$ 8,27
2.3066	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 10,19	R\$ 13,03
2.3067	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM FRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 2,93	R\$ 3,75

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3068	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 6,01	R\$ 7,69	
2.3069	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 8,60	R\$ 11,00	
2.3070	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 9,90	R\$ 12,66	
2.3071	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 16,17	R\$ 20,68	
2.3072	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 26,55	R\$ 33,95	
2.3073	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 32,98	R\$ 42,18	
2.3074	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 13,08	R\$ 16,73	
2.3075	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 17,92	R\$ 22,92	
2.3076	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 26,88	R\$ 34,38	
2.3077	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 41,72	R\$ 53,36	
2.3078	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 14,50	R\$ 18,54	
2.3079	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 24,90	R\$ 31,84	
2.3080	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 48,57	R\$ 62,12	
2.3081	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 16,51	R\$ 21,11	
2.3082	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 24,37	R\$ 31,17	
2.3083	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 33,94	R\$ 43,41	
2.3084	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 41,16	R\$ 52,64	
2.3085	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 13,94	R\$ 17,83	
2.3086	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 20,20	R\$ 25,83	
2.3087	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 30,71	R\$ 39,28	
2.3088	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 39,71	R\$ 50,79	
2.3089	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 15,86	R\$ 20,28	
2.3090	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 23,92	R\$ 30,59	
2.3091	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 24,94	R\$ 31,90	
2.3092	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 34,03	R\$ 43,52	
2.3093	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 79,09	R\$ 101,15	
2.3094	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 124,75	R\$ 159,54	
2.3095	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 7,28	R\$ 9,31	
2.3096	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 12,30	R\$ 15,73	
2.3097	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 15,55	R\$ 19,89	
2.3098	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 19,82	R\$ 25,35	
2.3099	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 36,84	R\$ 47,11	
2.3100	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 9,27	R\$ 11,86	
2.3101	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 31,78	R\$ 40,64	
2.3102	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 31,32	R\$ 40,06	
2.3103	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 19,10	R\$ 24,43	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3104	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 19,40	R\$ 24,81	
2.3105	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 25,45	R\$ 32,55	
2.3106	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 26,67	R\$ 34,11	
2.3107	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 41,52	R\$ 53,10	
2.3108	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 51,71	R\$ 66,13	
2.3109	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 41,62	R\$ 53,23	
2.3110	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 59,30	R\$ 75,84	
2.3111	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 25,90	R\$ 33,12	
2.3112	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 44,58	R\$ 57,01	
2.3113	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	SINAPI	M	R\$ 47,27	R\$ 60,45	
2.3114	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 31,53	R\$ 40,32	
2.3115	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 39,90	R\$ 51,03	
2.3116	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 57,40	R\$ 73,41	
2.3117	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 77,03	R\$ 98,51	
2.3118	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 111,15	R\$ 142,15	
2.3119	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 155,82	R\$ 199,28	
2.3120	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92281	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 115,60	R\$ 147,84	
2.3121	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92282	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 127,38	R\$ 162,91	
2.3122	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92283	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 168,05	R\$ 214,92	
2.3123	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 203,24	R\$ 259,92	
2.3124	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92285	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 261,98	R\$ 335,05	
2.3125	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92286	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 308,78	R\$ 394,90	
2.3126	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 21,84	R\$ 27,93	
2.3127	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 35,03	R\$ 44,80	
2.3128	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 43,65	R\$ 55,82	
2.3129	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92308	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 41,23	R\$ 52,73	
2.3130	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92309	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 120,87	R\$ 154,58	
2.3131	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92310	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 132,93	R\$ 170,00	
2.3132	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 29,52	R\$ 37,75	
2.3133	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 48,22	R\$ 61,67	
2.3134	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 61,63	R\$ 78,82	
2.3135	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92323	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 47,06	R\$ 60,19	
2.3136	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92324	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 132,22	R\$ 169,10	
2.3137	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92325	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 149,03	R\$ 190,59	
2.3138	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 59,95	R\$ 76,67	
2.3139	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 73,56	R\$ 94,08	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3140	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 96,65	R\$ 123,61
2.3141	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 80,30	R\$ 102,70
2.3142	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 117,05	R\$ 149,70
2.3143	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 67,63	R\$ 86,49
2.3144	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 81,28	R\$ 103,95
2.3145	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 104,44	R\$ 133,57
2.3146	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 61,53	R\$ 78,69
2.3147	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 97,52	R\$ 124,72
2.3148	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 36,49	R\$ 46,67
2.3149	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 41,93	R\$ 53,62
2.3150	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 58,15	R\$ 74,37
2.3151	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 71,37	R\$ 91,28
2.3152	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 94,13	R\$ 120,38
2.3153	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92648	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 53,40	R\$ 68,29
2.3154	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 64,89	R\$ 82,99
2.3155	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 100,91	R\$ 129,05
2.3156	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 39,98	R\$ 51,13
2.3157	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 45,46	R\$ 58,14
2.3158	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 61,68	R\$ 78,88
2.3159	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 74,97	R\$ 95,88
2.3160	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 97,73	R\$ 124,99
2.3161	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 18,94	R\$ 24,22
2.3162	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 26,77	R\$ 34,24
2.3163	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 27,59	R\$ 35,28
2.3164	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 40,37	R\$ 51,63
2.3165	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 67,37	R\$ 86,16
2.3166	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 78,57	R\$ 100,48
2.3167	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 110,31	R\$ 141,08
2.3168	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 125,05	R\$ 159,93
2.3169	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 166,13	R\$ 212,46
2.3170	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 225,44	R\$ 288,32
2.3171	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 319,73	R\$ 408,90
2.3172	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 7,10	R\$ 9,08
2.3173	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 9,99	R\$ 12,78
2.3174	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 14,29	R\$ 18,28
2.3175	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO [FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 15,38	R\$ 19,67

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3176	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 25,03	R\$ 32,01	
2.3177	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 34,45	R\$ 44,06	
2.3178	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 47,18	R\$ 60,34	
2.3179	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 63,97	R\$ 81,81	
2.3180	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 16,23	R\$ 20,76	
2.3181	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 23,36	R\$ 29,88	
2.3182	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 28,99	R\$ 37,08	
2.3183	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 37,54	R\$ 48,01	
2.3184	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 56,99	R\$ 72,88	
2.3185	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 82,06	R\$ 104,95	
2.3186	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	M	R\$ 143,71	R\$ 183,79	
2.3187	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95697	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 50,04	R\$ 64,00	
2.3188	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 21,43	R\$ 27,41	
2.3189	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96636	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 22,73	R\$ 29,07	
2.3190	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96644	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 13,47	R\$ 17,23	
2.3191	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96645	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 17,51	R\$ 22,39	
2.3192	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96646	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 27,20	R\$ 34,79	
2.3193	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96647	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 12,02	R\$ 15,37	
2.3194	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 22,12	R\$ 28,29	
2.3195	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96649	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 32,82	R\$ 41,97	
2.3196	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96668	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 7,92	R\$ 10,13	
2.3197	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96669	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 9,83	R\$ 12,57	
2.3198	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96670	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 14,91	R\$ 19,07	
2.3199	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96671	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 20,03	R\$ 25,62	
2.3200	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96672	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 29,42	R\$ 37,63	
2.3201	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96673	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 47,86	R\$ 61,21	
2.3202	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96674	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 67,27	R\$ 86,03	
2.3203	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96675	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 116,44	R\$ 148,92	
2.3204	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96676	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 7,88	R\$ 10,08	
2.3205	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96677	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 12,97	R\$ 16,59	
2.3206	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 18,04	R\$ 23,07	
2.3207	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 26,35	R\$ 33,70	
2.3208	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96680	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 35,62	R\$ 45,55	
2.3209	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96681	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 65,96	R\$ 84,36	
2.3210	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96682	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 97,21	R\$ 124,32	
2.3211	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96683	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 133,32	R\$ 170,50	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO			FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3212	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96718	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 5,10	R\$ 6,52	
2.3213	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96719	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 11,28	R\$ 14,43	
2.3214	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96720	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 13,66	R\$ 17,47	
2.3215	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96721	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 17,93	R\$ 22,93	
2.3216	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96722	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 24,70	R\$ 31,59	
2.3217	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96723	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 32,18	R\$ 41,16	
2.3218	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96724	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 52,56	R\$ 67,22	
2.3219	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96725	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 68,16	R\$ 87,17	
2.3220	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96726	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 110,96	R\$ 141,91	
2.3221	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96727	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 9,99	R\$ 12,78	
2.3222	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96728	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 11,71	R\$ 14,98	
2.3223	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96729	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 17,48	R\$ 22,36	
2.3224	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96730	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 21,67	R\$ 27,71	
2.3225	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96731	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 31,80	R\$ 40,67	
2.3226	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96732	TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 38,88	R\$ 49,72	
2.3227	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96733	TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 70,97	R\$ 90,76	
2.3228	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96734	TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 97,10	R\$ 124,18	
2.3229	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96735	TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	R\$ 127,65	R\$ 163,25	
2.3230	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96794	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 6,06	R\$ 7,75	
2.3231	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96795	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 7,65	R\$ 9,78	
2.3232	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96796	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 10,60	R\$ 13,56	
2.3233	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96797	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 15,82	R\$ 20,23	
2.3234	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96798	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 6,17	R\$ 7,89	
2.3235	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96799	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 8,28	R\$ 10,59	
2.3236	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96800	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 11,90	R\$ 15,22	
2.3237	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96801	TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 18,06	R\$ 23,10	
2.3238	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 18,90	R\$ 24,17	
2.3239	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 34,23	R\$ 43,78	
2.3240	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 30,00	R\$ 38,37	
2.3241	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 54,71	R\$ 69,97	
2.3242	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 19,15	R\$ 24,49	
2.3243	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 34,52	R\$ 44,15	
2.3244	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97333	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 42,27	R\$ 54,06	
2.3245	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97334	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 51,28	R\$ 65,58	
2.3246	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97335	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 45,16	R\$ 57,76	
2.3247	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 57,32	R\$ 73,31	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3248	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 85,91	R\$ 109,87	
2.3249	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 103,23	R\$ 132,02	
2.3250	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97339	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 111,15	R\$ 142,15	
2.3251	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97340	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 111,76	R\$ 142,93	
2.3252	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 31,36	R\$ 40,11	
2.3253	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97342	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 48,66	R\$ 62,23	
2.3254	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97343	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 61,07	R\$ 78,10	
2.3255	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97344	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 39,04	R\$ 49,93	
2.3256	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97345	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 61,85	R\$ 79,10	
2.3257	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97346	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 79,05	R\$ 101,10	
2.3258	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97347	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 54,29	R\$ 69,43	
2.3259	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97348	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 74,91	R\$ 95,80	
2.3260	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97349	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 107,80	R\$ 137,87	
2.3261	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97350	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 130,84	R\$ 167,33	
2.3262	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97351	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 180,81	R\$ 231,24	
2.3263	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97352	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 234,20	R\$ 299,52	
2.3264	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97353	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 36,76	R\$ 47,01	
2.3265	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97354	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 57,79	R\$ 73,91	
2.3266	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97355	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 78,66	R\$ 100,60	
2.3267	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97356	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 44,44	R\$ 56,83	
2.3268	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97357	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 70,98	R\$ 90,78	
2.3269	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97358	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	R\$ 96,64	R\$ 123,59	
2.3270	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 29,72	R\$ 38,01	
2.3271	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97535	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 33,21	R\$ 42,47	
2.3272	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97536	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	R\$ 41,25	R\$ 52,75	
2.3273	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 4,99	R\$ 6,38	
2.3274	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 7,46	R\$ 9,54	
2.3275	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 10,29	R\$ 13,16	
2.3276	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 160,18	R\$ 204,85	
2.3277	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 223,91	R\$ 286,36	
2.3278	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 518,66	R\$ 663,31	
2.3279	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 223,56	R\$ 285,91	
2.3280	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 93,56	R\$ 119,65	
2.3281	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 162,60	R\$ 207,95	
2.3282	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72621	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 260,47	R\$ 333,12	
2.3283	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72667	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 129,62	R\$ 165,77	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3284	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72668	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 128,89	R\$ 164,84	
2.3285	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72669	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 133,10	R\$ 170,22	
2.3286	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 90,96	R\$ 116,33	
2.3287	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72682	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 181,77	R\$ 232,47	
2.3288	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72683	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 291,23	R\$ 372,45	
2.3289	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 200,67	R\$ 256,64	
2.3290	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 275,60	R\$ 352,46	
2.3291	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 593,45	R\$ 758,96	
2.3292	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,56	R\$ 7,11	
2.3293	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,77	R\$ 7,38	
2.3294	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,67	R\$ 8,53	
2.3295	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,32	R\$ 8,08	
2.3296	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,58	R\$ 8,42	
2.3297	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,04	R\$ 9,00	
2.3298	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,98	R\$ 10,21	
2.3299	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,56	R\$ 9,67	
2.3300	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,49	R\$ 13,42	
2.3301	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,75	R\$ 11,19	
2.3302	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,04	R\$ 12,84	
2.3303	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,63	R\$ 14,87	
2.3304	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,77	R\$ 12,49	
2.3305	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,07	R\$ 5,21	
2.3306	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,32	R\$ 10,64	
2.3307	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,46	R\$ 5,70	
2.3308	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,76	R\$ 8,65	
2.3309	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,15	R\$ 10,42	
2.3310	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,12	R\$ 5,27	
2.3311	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89377	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,17	R\$ 7,89	
2.3312	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,82	R\$ 6,16	
2.3313	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,48	R\$ 13,40	
2.3314	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,56	R\$ 8,39	
2.3315	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,40	R\$ 10,74	
2.3316	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89382	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,70	R\$ 12,41	
2.3317	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,87	R\$ 6,23	
2.3318	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,49	R\$ 10,86	
2.3319	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,32	R\$ 6,80	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3320	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,43	R\$ 8,22	
2.3321	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89387	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,94	R\$ 25,50	
2.3322	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,96	R\$ 10,18	
2.3323	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,48	R\$ 10,85	
2.3324	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,05	R\$ 17,97	
2.3325	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,37	R\$ 8,15	
2.3326	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89392	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,38	R\$ 20,95	
2.3327	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,68	R\$ 9,82	
2.3328	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,98	R\$ 16,60	
2.3329	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,10	R\$ 11,64	
2.3330	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,64	R\$ 17,44	
2.3331	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,31	R\$ 13,19	
2.3332	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,60	R\$ 16,11	
2.3333	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,30	R\$ 25,96	
2.3334	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,80	R\$ 17,65	
2.3335	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,67	R\$ 4,69	
2.3336	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,88	R\$ 4,96	
2.3337	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,78	R\$ 6,11	
2.3338	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,43	R\$ 5,67	
2.3339	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,40	R\$ 5,63	
2.3340	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,86	R\$ 6,22	
2.3341	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,80	R\$ 7,42	
2.3342	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,38	R\$ 6,88	
2.3343	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,96	R\$ 7,62	
2.3344	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,12	R\$ 7,83	
2.3345	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,41	R\$ 9,48	
2.3346	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,00	R\$ 11,51	
2.3347	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,14	R\$ 9,13	
2.3348	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 2,82	R\$ 3,61	
2.3349	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,07	R\$ 9,04	
2.3350	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,21	R\$ 4,11	
2.3351	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,51	R\$ 7,05	
2.3352	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,90	R\$ 8,82	
2.3353	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 2,87	R\$ 3,67	
2.3354	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89423	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,28	R\$ 6,75	
2.3355	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,34	R\$ 4,27	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3356	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,00	R\$ 11,51	
2.3357	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,08	R\$ 6,50	
2.3358	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,92	R\$ 8,85	
2.3359	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,22	R\$ 10,51	
2.3360	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,39	R\$ 4,34	
2.3361	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,01	R\$ 8,97	
2.3362	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,65	R\$ 5,95	
2.3363	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,16	R\$ 23,22	
2.3364	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,18	R\$ 7,90	
2.3365	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,70	R\$ 8,57	
2.3366	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,27	R\$ 15,69	
2.3367	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,59	R\$ 5,87	
2.3368	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,60	R\$ 18,67	
2.3369	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,15	R\$ 6,59	
2.3370	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,36	R\$ 8,13	
2.3371	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,17	R\$ 7,89	
2.3372	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,71	R\$ 13,70	
2.3373	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,38	R\$ 9,44	
2.3374	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,12	R\$ 11,66	
2.3375	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,82	R\$ 21,51	
2.3376	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,32	R\$ 13,20	
2.3377	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,29	R\$ 4,21	
2.3378	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,75	R\$ 4,80	
2.3379	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,69	R\$ 6,00	
2.3380	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,27	R\$ 5,46	
2.3381	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,86	R\$ 6,22	
2.3382	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,15	R\$ 7,87	
2.3383	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,74	R\$ 9,90	
2.3384	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,88	R\$ 7,52	
2.3385	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,53	R\$ 9,63	
2.3386	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,12	R\$ 10,38	
2.3387	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,87	R\$ 15,18	
2.3388	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,23	R\$ 10,53	
2.3389	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,12	R\$ 11,66	
2.3390	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,18	R\$ 13,02	
2.3391	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,83	R\$ 18,97	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3392	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,15	R\$ 16,82	
2.3393	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 21,74	R\$ 27,80	
2.3394	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 24,28	R\$ 31,05	
2.3395	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 29,57	R\$ 37,82	
2.3396	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,87	R\$ 25,41	
2.3397	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 64,83	R\$ 82,91	
2.3398	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,14	R\$ 7,85	
2.3399	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 49,37	R\$ 63,14	
2.3400	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,43	R\$ 6,94	
2.3401	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 41,85	R\$ 53,52	
2.3402	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,37	R\$ 10,70	
2.3403	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 28,87	R\$ 36,92	
2.3404	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,43	R\$ 9,50	
2.3405	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 76,32	R\$ 97,61	
2.3406	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,54	R\$ 21,15	
2.3407	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 58,11	R\$ 74,32	
2.3408	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,75	R\$ 18,86	
2.3409	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 57,19	R\$ 73,14	
2.3410	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89526	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 21,28	R\$ 27,21	
2.3411	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 44,41	R\$ 56,80	
2.3412	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 2,60	R\$ 3,33	
2.3413	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 24,51	R\$ 31,35	
2.3414	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,26	R\$ 10,56	
2.3415	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,15	R\$ 25,77	
2.3416	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,34	R\$ 5,55	
2.3417	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89533	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,15	R\$ 25,77	
2.3418	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,10	R\$ 3,96	
2.3419	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89535	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 31,35	R\$ 40,09	
2.3420	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,48	R\$ 9,57	
2.3421	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 2,65	R\$ 3,39	
2.3422	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89540	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,27	R\$ 8,02	
2.3423	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,83	R\$ 4,90	
2.3424	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 17,34	R\$ 22,18	
2.3425	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,33	R\$ 6,82	
2.3426	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,45	R\$ 9,53	
2.3427	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,50	R\$ 8,31	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3428	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,17	R\$ 14,29
2.3429	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,06	R\$ 15,42
2.3430	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,78	R\$ 11,23
2.3431	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,96	R\$ 26,81
2.3432	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,88	R\$ 7,52
2.3433	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,45	R\$ 14,64
2.3434	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,77	R\$ 4,82
2.3435	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,91	R\$ 17,79
2.3436	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89555	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,78	R\$ 17,62
2.3437	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,01	R\$ 25,59
2.3438	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,00	R\$ 20,46
2.3439	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,68	R\$ 7,26
2.3440	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 34,56	R\$ 44,20
2.3441	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,04	R\$ 10,28
2.3442	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,01	R\$ 7,69
2.3443	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,39	R\$ 15,85
2.3444	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,42	R\$ 13,33
2.3445	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 29,51	R\$ 37,74
2.3446	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 25,65	R\$ 32,80
2.3447	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 43,69	R\$ 55,88
2.3448	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,42	R\$ 26,12
2.3449	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 41,43	R\$ 52,98
2.3450	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,55	R\$ 9,66
2.3451	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 40,30	R\$ 51,54
2.3452	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,41	R\$ 6,92
2.3453	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 36,84	R\$ 47,11
2.3454	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 71,16	R\$ 91,01
2.3455	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,21	R\$ 9,22
2.3456	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 21,10	R\$ 26,98
2.3457	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,36	R\$ 9,41
2.3458	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,09	R\$ 19,30
2.3459	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,30	R\$ 17,01
2.3460	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89583	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,83	R\$ 25,36
2.3461	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 23,08	R\$ 29,52
2.3462	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,72	R\$ 23,94
2.3463	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89586	JOELHO 45 GRAUS PARA PÊ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,72	R\$ 23,94

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3464	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89587	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 29,92	R\$ 38,26	
2.3465	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 70,95	R\$ 90,74	
2.3466	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 58,42	R\$ 74,71	
2.3467	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89592	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 94,85	R\$ 121,30	
2.3468	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,18	R\$ 24,53	
2.3469	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,96	R\$ 29,36	
2.3470	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,32	R\$ 11,92	
2.3471	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,10	R\$ 9,08	
2.3472	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,77	R\$ 16,33	
2.3473	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 31,58	R\$ 40,39	
2.3474	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,09	R\$ 12,90	
2.3475	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,98	R\$ 14,04	
2.3476	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,49	R\$ 15,97	
2.3477	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 52,17	R\$ 66,72	
2.3478	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,78	R\$ 16,34	
2.3479	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,53	R\$ 26,26	
2.3480	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 102,04	R\$ 130,50	
2.3481	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,49	R\$ 23,65	
2.3482	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 37,82	R\$ 48,37	
2.3483	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 153,75	R\$ 196,63	
2.3484	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 26,38	R\$ 33,74	
2.3485	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,70	R\$ 6,01	
2.3486	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,24	R\$ 11,82	
2.3487	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,91	R\$ 7,56	
2.3488	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,45	R\$ 9,53	
2.3489	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,15	R\$ 19,38	
2.3490	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,65	R\$ 11,06	
2.3491	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,53	R\$ 14,75	
2.3492	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,14	R\$ 15,53	
2.3493	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,00	R\$ 17,90	
2.3494	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,67	R\$ 23,88	
2.3495	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,30	R\$ 17,01	
2.3496	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 27,94	R\$ 35,73	
2.3497	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 50,12	R\$ 64,10	
2.3498	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 43,76	R\$ 55,96	
2.3499	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 75,28	R\$ 96,28	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3500	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 62,26	R\$ 79,62
2.3501	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,95	R\$ 8,89
2.3502	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,69	R\$ 9,83
2.3503	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,98	R\$ 10,21
2.3504	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,71	R\$ 12,42
2.3505	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,14	R\$ 14,25
2.3506	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,62	R\$ 14,86
2.3507	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,37	R\$ 26,05
2.3508	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,00	R\$ 19,18
2.3509	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,67	R\$ 18,76
2.3510	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,20	R\$ 20,72
2.3511	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,04	R\$ 28,19
2.3512	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,04	R\$ 28,19
2.3513	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,71	R\$ 6,02
2.3514	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,99	R\$ 10,22
2.3515	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,02	R\$ 16,65
2.3516	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,69	R\$ 16,23
2.3517	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,84	R\$ 24,09
2.3518	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,50	R\$ 10,87
2.3519	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,67	R\$ 11,09
2.3520	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,45	R\$ 8,25
2.3521	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,46	R\$ 14,66
2.3522	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,01	R\$ 7,69
2.3523	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,27	R\$ 19,53
2.3524	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 23,44	R\$ 29,98
2.3525	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,76	R\$ 12,48
2.3526	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,46	R\$ 14,66
2.3527	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,70	R\$ 9,85
2.3528	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,26	R\$ 6,73
2.3529	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,88	R\$ 25,42
2.3530	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,23	R\$ 28,43
2.3531	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,00	R\$ 16,63
2.3532	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,49	R\$ 12,14
2.3533	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,10	R\$ 24,43
2.3534	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,23	R\$ 19,48
2.3535	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,09	R\$ 19,30

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3536	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,54	R\$ 28,83
2.3537	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 33,65	R\$ 43,03
2.3538	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1¼ INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 34,48	R\$ 44,10
2.3539	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 36,14	R\$ 46,22
2.3540	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,94	R\$ 8,88
2.3541	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 57,92	R\$ 74,07
2.3542	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,87	R\$ 19,02
2.3543	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 39,99	R\$ 51,14
2.3544	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 23,45	R\$ 29,99
2.3545	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 32,65	R\$ 41,76
2.3546	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 27,54	R\$ 35,22
2.3547	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 123,65	R\$ 158,14
2.3548	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 23,68	R\$ 30,28
2.3549	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89689	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 25,29	R\$ 32,34
2.3550	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 41,70	R\$ 53,33
2.3551	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,93	R\$ 11,42
2.3552	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 39,44	R\$ 50,44
2.3553	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 38,31	R\$ 48,99
2.3554	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,54	R\$ 18,60
2.3555	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,48	R\$ 17,24
2.3556	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 34,85	R\$ 44,57
2.3557	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,01	R\$ 14,08
2.3558	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 120,86	R\$ 154,57
2.3559	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 104,35	R\$ 133,45
2.3560	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,82	R\$ 20,23
2.3561	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 82,76	R\$ 105,84
2.3562	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,82	R\$ 20,23
2.3563	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89703	TÊ MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 35,34	R\$ 45,20
2.3564	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 66,24	R\$ 84,71
2.3565	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 17,87	R\$ 22,85
2.3566	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89706	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 38,86	R\$ 49,70
2.3567	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 29,37	R\$ 37,56
2.3568	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,70	R\$ 9,85
2.3569	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,13	R\$ 11,68
2.3570	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,61	R\$ 12,29
2.3571	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,66	R\$ 16,19



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3572	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 6,74	R\$ 8,62	
2.3573	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,33	R\$ 15,77	
2.3574	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,32	R\$ 6,80	
2.3575	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,86	R\$ 17,73	
2.3576	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,09	R\$ 9,07	
2.3577	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,27	R\$ 24,64	
2.3578	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,55	R\$ 9,66	
2.3579	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,40	R\$ 9,46	
2.3580	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,73	R\$ 9,89	
2.3581	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,33	R\$ 14,49	
2.3582	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,27	R\$ 24,64	
2.3583	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,88	R\$ 15,19	
2.3584	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,11	R\$ 6,54	
2.3585	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,35	R\$ 15,79	
2.3586	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,12	R\$ 12,94	
2.3587	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,82	R\$ 16,40	
2.3588	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,67	R\$ 5,97	
2.3589	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,93	R\$ 17,82	
2.3590	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,17	R\$ 24,52	
2.3591	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 26,01	R\$ 33,26	
2.3592	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,13	R\$ 20,63	
2.3593	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,10	R\$ 28,26	
2.3594	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,10	R\$ 20,59	
2.3595	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,42	R\$ 10,77	
2.3596	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 23,55	R\$ 30,12	
2.3597	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,12	R\$ 12,94	
2.3598	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 36,71	R\$ 46,95	
2.3599	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 3,92	R\$ 5,01	
2.3600	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,36	R\$ 5,58	
2.3601	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,81	R\$ 7,43	
2.3602	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,81	R\$ 12,55	
2.3603	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,94	R\$ 10,15	
2.3604	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,68	R\$ 17,50	
2.3605	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,99	R\$ 26,84	
2.3606	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 32,93	R\$ 42,11	
2.3607	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 5,39	R\$ 6,89	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3608	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,02	R\$ 16,65	
2.3609	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 21,60	R\$ 27,62	
2.3610	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 30,80	R\$ 39,39	
2.3611	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 121,80	R\$ 155,77	
2.3612	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 23,44	R\$ 29,98	
2.3613	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,89	R\$ 12,65	
2.3614	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,70	R\$ 18,80	
2.3615	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,70	R\$ 18,80	
2.3616	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,74	R\$ 18,85	
2.3617	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 35,14	R\$ 44,94	
2.3618	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	R\$ 51,64	R\$ 66,04	
2.3619	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,60	R\$ 12,28	
2.3620	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,69	R\$ 16,23	
2.3621	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,01	R\$ 23,03	
2.3622	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,18	R\$ 15,58	
2.3623	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 17,90	R\$ 22,89	
2.3624	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,01	R\$ 23,03	
2.3625	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 26,93	R\$ 34,44	
2.3626	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,31	R\$ 10,63	
2.3627	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,46	R\$ 10,82	
2.3628	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,70	R\$ 16,24	
2.3629	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 13,65	R\$ 17,46	
2.3630	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,62	R\$ 26,37	
2.3631	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 26,93	R\$ 34,44	
2.3632	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 52,96	R\$ 67,73	
2.3633	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 53,80	R\$ 68,80	
2.3634	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 131,63	R\$ 168,34	
2.3635	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 134,74	R\$ 172,32	
2.3636	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 154,39	R\$ 197,45	
2.3637	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 158,57	R\$ 202,80	
2.3638	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 12,20	R\$ 15,60	
2.3639	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 21,92	R\$ 28,03	
2.3640	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 25,81	R\$ 33,01	
2.3641	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 28,87	R\$ 36,92	
2.3642	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,16	R\$ 5,32	
2.3643	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,49	R\$ 5,74	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3644	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,09	R\$ 10,35	
2.3645	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,64	R\$ 11,05	
2.3646	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,39	R\$ 10,73	
2.3647	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,86	R\$ 11,33	
2.3648	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,21	R\$ 19,45	
2.3649	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,05	R\$ 28,20	
2.3650	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,44	R\$ 14,63	
2.3651	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 11,41	R\$ 14,59	
2.3652	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 18,86	R\$ 24,12	
2.3653	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 32,02	R\$ 40,95	
2.3654	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 4,00	R\$ 5,12	
2.3655	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,00	R\$ 10,23	
2.3656	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 20,78	R\$ 26,58	
2.3657	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 29,98	R\$ 38,34	
2.3658	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 7,08	R\$ 9,05	
2.3659	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 120,98	R\$ 154,72	
2.3660	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 10,17	R\$ 13,01	
2.3661	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,62	R\$ 28,93	
2.3662	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,94	R\$ 11,43	
2.3663	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,07	R\$ 20,55	
2.3664	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,66	R\$ 18,75	
2.3665	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 28,29	R\$ 36,18	
2.3666	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 8,73	R\$ 11,16	
2.3667	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 123,46	R\$ 157,89	
2.3668	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 9,68	R\$ 12,38	
2.3669	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 43,38	R\$ 55,48	
2.3670	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 15,58	R\$ 19,93	
2.3671	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 16,88	R\$ 21,59	
2.3672	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 147,73	R\$ 188,93	
2.3673	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 29,68	R\$ 37,96	
2.3674	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 19,68	R\$ 25,17	
2.3675	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 22,74	R\$ 29,08	
2.3676	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 29,11	R\$ 37,23	
2.3677	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 199,69	R\$ 255,38	
2.3678	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 99,11	R\$ 126,75	
2.3679	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 108,22	R\$ 138,40	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3680	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	143,54	R\$ 183,57
2.3681	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	124,11	R\$ 158,72
2.3682	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	210,58	R\$ 269,31
2.3683	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	33,49	R\$ 42,83
2.3684	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	42,72	R\$ 54,63
2.3685	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	66,57	R\$ 85,14
2.3686	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	150,67	R\$ 192,69
2.3687	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	184,67	R\$ 236,17
2.3688	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	15,77	R\$ 20,17
2.3689	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	15,74	R\$ 20,13
2.3690	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	23,19	R\$ 29,66
2.3691	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	36,35	R\$ 46,49
2.3692	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	47,29	R\$ 60,48
2.3693	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	49,94	R\$ 63,87
2.3694	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	11,82	R\$ 15,12
2.3695	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	17,54	R\$ 22,43
2.3696	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	56,40	R\$ 72,13
2.3697	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	25,45	R\$ 32,55
2.3698	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	28,51	R\$ 36,46
2.3699	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	52,25	R\$ 66,82
2.3700	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	103,48	R\$ 132,34
2.3701	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	3,67	R\$ 4,69
2.3702	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	4,13	R\$ 5,28
2.3703	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	2,62	R\$ 3,35
2.3704	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	5,73	R\$ 7,33
2.3705	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89979	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	16,31	R\$ 20,86
2.3706	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89980	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	6,18	R\$ 7,90
2.3707	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89981	LUVA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	13,71	R\$ 17,53
2.3708	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	9,81	R\$ 12,55
2.3709	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	R\$	14,96	R\$ 19,13
2.3710	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	SINAPI	UN	R\$	6,45	R\$ 8,25
2.3711	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92287	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	10,90	R\$ 13,94
2.3712	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92288	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	16,50	R\$ 21,10
2.3713	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92289	COTOVELO EM COBRE, DN 35 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	28,33	R\$ 36,23
2.3714	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92290	COTOVELO EM COBRE, DN 42 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	42,56	R\$ 54,43
2.3715	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92291	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	64,75	R\$ 82,81

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3716	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92292	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 198,69	R\$ 254,10
2.3717	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92293	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,35	R\$ 8,12
2.3718	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92294	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,17	R\$ 13,01
2.3719	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,46	R\$ 23,61
2.3720	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,43	R\$ 31,24
2.3721	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 37,47	R\$ 47,92
2.3722	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92298	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 103,17	R\$ 131,94
2.3723	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92299	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,39	R\$ 18,40
2.3724	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92300	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,08	R\$ 26,96
2.3725	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92301	TE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,19	R\$ 51,40
2.3726	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92302	TE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 52,92	R\$ 67,68
2.3727	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92303	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 95,71	R\$ 122,40
2.3728	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92304	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 245,43	R\$ 313,88
2.3729	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,40	R\$ 10,74
2.3730	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92312	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,16	R\$ 16,83
2.3731	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92313	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,76	R\$ 23,99
2.3732	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92314	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,48	R\$ 7,01
2.3733	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92315	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,89	R\$ 10,09
2.3734	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92316	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,71	R\$ 14,98
2.3735	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,40	R\$ 14,58
2.3736	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92318	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,40	R\$ 22,25
2.3737	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92319	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,10	R\$ 30,82
2.3738	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92326	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,39	R\$ 12,01
2.3739	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92327	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,24	R\$ 19,49
2.3740	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92328	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,44	R\$ 28,70
2.3741	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,63	R\$ 7,20
2.3742	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92330	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,25	R\$ 11,83
2.3743	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92331	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,18	R\$ 18,13
2.3744	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92332	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,62	R\$ 14,86
2.3745	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92333	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,15	R\$ 25,77
2.3746	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92334	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,01	R\$ 37,10
2.3747	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 42,02	R\$ 53,74
2.3748	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 42,00	R\$ 53,71
2.3749	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,92	R\$ 68,96
2.3750	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 59,30	R\$ 75,84
2.3751	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 73,67	R\$ 94,22

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3752	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 78,46	R\$ 100,34	
2.3753	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 62,54	R\$ 79,98	
2.3754	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 61,34	R\$ 78,45	
2.3755	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 91,18	R\$ 116,61	
2.3756	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 85,91	R\$ 109,87	
2.3757	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 118,72	R\$ 151,83	
2.3758	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 108,57	R\$ 138,85	
2.3759	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 81,79	R\$ 104,60	
2.3760	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 117,23	R\$ 149,93	
2.3761	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 143,80	R\$ 183,91	
2.3762	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,89	R\$ 30,55	
2.3763	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,86	R\$ 31,79	
2.3764	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 28,37	R\$ 36,28	
2.3765	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,27	R\$ 37,43	
2.3766	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,09	R\$ 42,32	
2.3767	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,27	R\$ 42,55	
2.3768	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 41,98	R\$ 53,69	
2.3769	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 41,96	R\$ 53,66	
2.3770	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 55,14	R\$ 70,52	
2.3771	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 60,52	R\$ 77,40	
2.3772	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 76,20	R\$ 97,45	
2.3773	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 80,99	R\$ 103,58	
2.3774	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 36,11	R\$ 46,18	
2.3775	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,82	R\$ 44,53	
2.3776	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 44,39	R\$ 56,77	
2.3777	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 41,83	R\$ 53,50	
2.3778	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 50,50	R\$ 64,58	
2.3779	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,74	R\$ 62,33	
2.3780	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 62,47	R\$ 79,89	
2.3781	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 61,27	R\$ 78,36	
2.3782	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 93,06	R\$ 119,01	
2.3783	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 87,79	R\$ 112,27	
2.3784	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 122,52	R\$ 156,69	
2.3785	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 112,37	R\$ 143,71	
2.3786	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,93	R\$ 60,02	
2.3787	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 56,10	R\$ 71,75	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3788	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 64,32	R\$ 82,26
2.3789	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 81,68	R\$ 104,46
2.3790	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 119,68	R\$ 153,06
2.3791	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 148,85	R\$ 190,36
2.3792	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,07	R\$ 21,83
2.3793	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,04	R\$ 23,07
2.3794	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,62	R\$ 26,37
2.3795	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,52	R\$ 27,52
2.3796	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,27	R\$ 31,04
2.3797	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,45	R\$ 31,27
2.3798	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,81	R\$ 40,68
2.3799	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,79	R\$ 40,66
2.3800	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 42,97	R\$ 54,95
2.3801	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,35	R\$ 61,83
2.3802	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 62,04	R\$ 79,34
2.3803	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 66,83	R\$ 85,47
2.3804	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,87	R\$ 33,09
2.3805	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,58	R\$ 31,44
2.3806	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 32,78	R\$ 41,92
2.3807	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 30,22	R\$ 38,65
2.3808	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 37,28	R\$ 47,68
2.3809	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 35,52	R\$ 45,43
2.3810	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 47,26	R\$ 60,44
2.3811	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,06	R\$ 58,91
2.3812	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 74,82	R\$ 95,69
2.3813	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 69,55	R\$ 88,95
2.3814	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92679	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 101,28	R\$ 129,53
2.3815	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92680	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 91,13	R\$ 116,55
2.3816	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92681	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,27	R\$ 42,55
2.3817	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92682	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,57	R\$ 51,88
2.3818	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,69	R\$ 59,71
2.3819	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 61,39	R\$ 78,51
2.3820	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 95,39	R\$ 121,99
2.3821	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 120,53	R\$ 154,15
2.3822	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,30	R\$ 11,89
2.3823	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,52	R\$ 12,18

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3824	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,96	R\$ 19,13	
2.3825	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,17	R\$ 19,40	
2.3826	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,60	R\$ 30,18	
2.3827	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,57	R\$ 31,42	
2.3828	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,78	R\$ 17,62	
2.3829	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,08	R\$ 16,73	
2.3830	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,66	R\$ 28,98	
2.3831	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,62	R\$ 27,65	
2.3832	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 35,71	R\$ 45,67	
2.3833	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,42	R\$ 44,02	
2.3834	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,58	R\$ 22,48	
2.3835	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 28,63	R\$ 36,61	
2.3836	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,39	R\$ 59,33	
2.3837	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 76,95	R\$ 98,41	
2.3838	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 114,00	R\$ 145,79	
2.3839	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 164,56	R\$ 210,46	
2.3840	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 35,26	R\$ 45,09	
2.3841	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,60	R\$ 62,15	
2.3842	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 57,53	R\$ 73,58	
2.3843	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 76,91	R\$ 98,36	
2.3844	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 115,22	R\$ 147,35	
2.3845	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 167,09	R\$ 213,69	
2.3846	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 28,44	R\$ 36,37	
2.3847	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,85	R\$ 52,24	
2.3848	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 48,71	R\$ 62,30	
2.3849	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 66,74	R\$ 85,35	
2.3850	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 103,05	R\$ 131,79	
2.3851	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 152,93	R\$ 195,58	
2.3852	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,06	R\$ 24,38	
2.3853	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 27,70	R\$ 35,43	
2.3854	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,97	R\$ 44,72	
2.3855	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 44,03	R\$ 56,31	
2.3856	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 44,03	R\$ 56,31	
2.3857	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 44,03	R\$ 56,31	
2.3858	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 61,58	R\$ 78,75	
2.3859	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 61,58	R\$ 78,75	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3860	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 80,34	R\$ 102,75
2.3861	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 82,43	R\$ 105,42
2.3862	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 82,43	R\$ 105,42
2.3863	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,78	R\$ 31,69
2.3864	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,91	R\$ 31,86
2.3865	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,99	R\$ 38,35
2.3866	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,98	R\$ 38,34
2.3867	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,98	R\$ 38,34
2.3868	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,02	R\$ 43,51
2.3869	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,02	R\$ 43,51
2.3870	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,02	R\$ 43,51
2.3871	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,99	R\$ 56,26
2.3872	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,99	R\$ 56,26
2.3873	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,99	R\$ 56,26
2.3874	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 62,80	R\$ 80,31
2.3875	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 62,80	R\$ 80,31
2.3876	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 84,96	R\$ 108,66
2.3877	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 84,96	R\$ 108,66
2.3878	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,96	R\$ 22,97
2.3879	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,09	R\$ 23,14
2.3880	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,24	R\$ 28,44
2.3881	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,23	R\$ 28,43
2.3882	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92942	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,23	R\$ 28,43
2.3883	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92943	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,20	R\$ 32,23
2.3884	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,20	R\$ 32,23
2.3885	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,20	R\$ 32,23
2.3886	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,82	R\$ 43,25
2.3887	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,82	R\$ 43,25
2.3888	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92948	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,82	R\$ 43,25
2.3889	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92949	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 50,63	R\$ 64,75
2.3890	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 50,63	R\$ 64,75
2.3891	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 70,80	R\$ 90,55
2.3892	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	R\$ 70,80	R\$ 90,55
2.3893	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,87	R\$ 20,30
2.3894	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 7,08	R\$ 9,05
2.3895	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 6,58	R\$ 8,42

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3896	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 288,89	R\$ 369,46	
2.3897	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,96	R\$ 16,57	
2.3898	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 25,74	R\$ 32,92	
2.3899	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,17	R\$ 13,01	
2.3900	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,97	R\$ 11,47	
2.3901	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 317,73	R\$ 406,34	
2.3902	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,66	R\$ 22,59	
2.3903	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 44,49	R\$ 56,90	
2.3904	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 18,54	R\$ 23,71	
2.3905	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,21	R\$ 20,73	
2.3906	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 363,97	R\$ 465,48	
2.3907	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 28,23	R\$ 36,10	
2.3908	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 26,52	R\$ 33,92	
2.3909	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 456,79	R\$ 584,19	
2.3910	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 41,61	R\$ 53,22	
2.3911	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 36,58	R\$ 46,78	
2.3912	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 632,91	R\$ 809,43	
2.3913	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 103,17	R\$ 131,94	
2.3914	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 95,92	R\$ 122,67	
2.3915	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 834,86	R\$ 1.067,70	
2.3916	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 47,21	R\$ 60,38	
2.3917	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,38	R\$ 10,72	
2.3918	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,17	R\$ 16,84	
2.3919	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,00	R\$ 16,63	
2.3920	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 18,38	R\$ 23,51	
2.3921	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,79	R\$ 25,31	
2.3922	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,78	R\$ 22,74	
2.3923	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,50	R\$ 7,03	
2.3924	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,57	R\$ 14,80	
2.3925	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,99	R\$ 17,89	
2.3926	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 250,11	R\$ 319,87	
2.3927	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,62	R\$ 11,02	
2.3928	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,12	R\$ 10,38	
2.3929	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 290,43	R\$ 371,43	
2.3930	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,62	R\$ 16,14	
2.3931	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 14,61	R\$ 18,68	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.3932	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 27,28	R\$ 34,89	
2.3933	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,71	R\$ 14,98	
2.3934	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,51	R\$ 13,44	
2.3935	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 319,27	R\$ 408,31	
2.3936	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,20	R\$ 24,55	
2.3937	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 46,03	R\$ 58,87	
2.3938	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 35,55	R\$ 45,46	
2.3939	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 50,22	R\$ 64,23	
2.3940	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93097	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,56	R\$ 10,95	
2.3941	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,35	R\$ 17,07	
2.3942	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93099	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 15,08	R\$ 19,29	
2.3943	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 20,46	R\$ 26,17	
2.3944	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,87	R\$ 27,97	
2.3945	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93102	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,66	R\$ 25,14	
2.3946	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,65	R\$ 7,23	
2.3947	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,72	R\$ 14,99	
2.3948	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 14,14	R\$ 18,08	
2.3949	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 250,26	R\$ 320,06	
2.3950	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,98	R\$ 12,76	
2.3951	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,48	R\$ 12,12	
2.3952	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 291,79	R\$ 373,17	
2.3953	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,98	R\$ 17,88	
2.3954	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 15,86	R\$ 20,28	
2.3955	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 28,64	R\$ 36,63	
2.3956	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 14,18	R\$ 18,13	
2.3957	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,67	R\$ 27,71	
2.3958	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 48,50	R\$ 62,03	
2.3959	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 321,74	R\$ 411,47	
2.3960	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 35,77	R\$ 45,75	
2.3961	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 52,97	R\$ 67,74	
2.3962	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93119	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,74	R\$ 13,74	
2.3963	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,12	R\$ 20,62	
2.3964	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,53	R\$ 22,42	
2.3965	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93122	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 15,52	R\$ 19,85	
2.3966	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93123	CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 33,14	R\$ 42,38	
2.3967	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93124	CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016	SINAPI	UN	R\$ 51,60	R\$ 65,99	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.3968	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93125	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 74,76	R\$ 95,61
2.3969	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93126	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 163,88	R\$ 209,59
2.3970	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,98	R\$ 16,60
2.3971	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 31,25	R\$ 39,97
2.3972	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 31,27	R\$ 39,99
2.3973	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94467	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 46,41	R\$ 59,35
2.3974	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94468	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 41,03	R\$ 52,47
2.3975	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 66,74	R\$ 85,35
2.3976	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 61,95	R\$ 79,23
2.3977	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 45,26	R\$ 57,88
2.3978	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 46,46	R\$ 59,42
2.3979	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 66,68	R\$ 85,28
2.3980	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 71,95	R\$ 92,02
2.3981	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 91,01	R\$ 116,39
2.3982	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 101,16	R\$ 129,37
2.3983	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 60,26	R\$ 77,07
2.3984	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 91,48	R\$ 116,99
2.3985	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 120,29	R\$ 153,84
2.3986	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94606	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 48,09	R\$ 61,50
2.3987	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94608	LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 111,86	R\$ 143,06
2.3988	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94610	LUVA EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 164,45	R\$ 210,32
2.3989	INSTALACOES HIDRO E SANITARIAS	94612	LUVA DE COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 228,83	R\$ 292,65
2.3990	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94614	COTOVELO EM COBRE, DN 54 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 80,51	R\$ 102,96
2.3991	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94615	CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 90,52	R\$ 115,77
2.3992	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94616	COTOVELO EM COBRE, DN 66 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 212,09	R\$ 271,24
2.3993	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94617	CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 177,28	R\$ 226,72
2.3994	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94618	COTOVELO EM COBRE, DN 79 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 208,97	R\$ 267,25
2.3995	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94620	COTOVELO EM COBRE, DN 104 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 469,35	R\$ 600,25
2.3996	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94622	TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 116,96	R\$ 149,58
2.3997	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94623	TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 263,32	R\$ 336,76
2.3998	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94624	TE EM COBRE, DN 79 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 396,94	R\$ 507,65
2.3999	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94625	TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 815,73	R\$ 1.043,24
2.4000	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3 / 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 4,47	R\$ 5,72
2.4001	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 4,42	R\$ 5,65
2.4002	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,04	R\$ 6,45
2.4003	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,10	R\$ 6,52



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4004	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,08	R\$ 10,33	
2.4005	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,35	R\$ 10,68	
2.4006	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,65	R\$ 11,06	
2.4007	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,76	R\$ 11,20	
2.4008	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94664	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 18,04	R\$ 23,07	
2.4009	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 18,03	R\$ 23,06	
2.4010	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,31	R\$ 27,25	
2.4011	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 23,35	R\$ 29,86	
2.4012	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 36,71	R\$ 46,95	
2.4013	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 48,15	R\$ 61,58	
2.4014	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94670	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 46,90	R\$ 59,98	
2.4015	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94671	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 65,97	R\$ 84,37	
2.4016	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 7,38	R\$ 9,44	
2.4017	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 7,22	R\$ 9,23	
2.4018	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 6,69	R\$ 8,56	
2.4019	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,57	R\$ 12,24	
2.4020	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,18	R\$ 14,30	
2.4021	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 15,52	R\$ 19,85	
2.4022	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,44	R\$ 14,63	
2.4023	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,15	R\$ 21,93	
2.4024	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 28,80	R\$ 36,83	
2.4025	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 36,63	R\$ 46,85	
2.4026	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 69,08	R\$ 88,35	
2.4027	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 46,10	R\$ 58,96	
2.4028	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 90,38	R\$ 115,59	
2.4029	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94685	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 71,25	R\$ 91,12	
2.4030	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 162,50	R\$ 207,82	
2.4031	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 133,66	R\$ 170,94	
2.4032	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,03	R\$ 10,27	
2.4033	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,11	R\$ 12,93	
2.4034	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,77	R\$ 12,49	
2.4035	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,97	R\$ 14,03	
2.4036	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,48	R\$ 21,08	
2.4037	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,09	R\$ 21,86	
2.4038	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,12	R\$ 21,89	
2.4039	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,79	R\$ 27,87	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4040	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 37,72	R\$ 48,24	
2.4041	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 55,81	R\$ 71,38	
2.4042	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 49,45	R\$ 63,24	
2.4043	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 94,49	R\$ 120,84	
2.4044	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 81,47	R\$ 104,19	
2.4045	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 135,77	R\$ 173,64	
2.4046	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 129,11	R\$ 165,12	
2.4047	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,79	R\$ 16,36	
2.4048	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 14,79	R\$ 18,91	
2.4049	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,81	R\$ 22,78	
2.4050	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 26,04	R\$ 33,30	
2.4051	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 31,65	R\$ 40,48	
2.4052	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 17,07	R\$ 21,83	
2.4053	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,05	R\$ 26,92	
2.4054	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 30,94	R\$ 39,57	
2.4055	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 37,92	R\$ 48,50	
2.4056	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 49,27	R\$ 63,01	
2.4057	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 121,29	R\$ 155,12	
2.4058	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 162,82	R\$ 208,23	
2.4059	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 223,04	R\$ 285,25	
2.4060	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 20,89	R\$ 26,72	
2.4061	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,11	R\$ 6,54	
2.4062	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 32,19	R\$ 41,17	
2.4063	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94727	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 7,20	R\$ 9,21	
2.4064	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 121,43	R\$ 155,30	
2.4065	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,65	R\$ 16,18	
2.4066	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 147,48	R\$ 188,61	
2.4067	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 15,82	R\$ 20,23	
2.4068	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 30,65	R\$ 39,20	
2.4069	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 127,44	R\$ 162,98	
2.4070	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,06	R\$ 10,31	
2.4071	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,97	R\$ 12,75	
2.4072	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 12,10	R\$ 15,47	
2.4073	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,30	R\$ 17,01	
2.4074	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,24	R\$ 24,61	
2.4075	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 27,28	R\$ 34,89	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4076	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 56,16	R\$ 71,82	
2.4077	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 132,20	R\$ 169,07	
2.4078	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 161,76	R\$ 206,87	
2.4079	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,21	R\$ 13,06	
2.4080	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,82	R\$ 17,67	
2.4081	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 34,88	R\$ 44,61	
2.4082	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 42,90	R\$ 54,86	
2.4083	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 70,53	R\$ 90,20	
2.4084	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 150,91	R\$ 193,00	
2.4085	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 193,76	R\$ 247,80	
2.4086	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,92	R\$ 15,24	
2.4087	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 21,33	R\$ 27,28	
2.4088	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 26,98	R\$ 34,50	
2.4089	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 36,42	R\$ 46,58	
2.4090	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 50,62	R\$ 64,74	
2.4091	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 149,12	R\$ 190,71	
2.4092	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 171,78	R\$ 219,69	
2.4093	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 238,81	R\$ 305,41	
2.4094	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 108,30	R\$ 138,50	
2.4095	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95141	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 20,11	R\$ 25,72	
2.4096	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95237	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 14,53	R\$ 18,58	
2.4097	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 31,04	R\$ 39,70	
2.4098	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 38,75	R\$ 49,56	
2.4099	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 37,32	R\$ 47,73	
2.4100	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95696	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,54	R\$ 44,17	
2.4101	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,26	R\$ 13,12	
2.4102	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,93	R\$ 12,70	
2.4103	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,10	R\$ 9,08	
2.4104	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96640	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,14	R\$ 20,64	
2.4105	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96641	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,91	R\$ 16,51	
2.4106	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96642	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,60	R\$ 17,39	
2.4107	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96643	TÊ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 32,54	R\$ 41,62	
2.4108	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,52	R\$ 9,62	
2.4109	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96651	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,19	R\$ 9,20	
2.4110	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,50	R\$ 18,54	
2.4111	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,47	R\$ 18,51	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4112	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,85	R\$ 30,50	
2.4113	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,49	R\$ 30,04	
2.4114	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96656	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,30	R\$ 6,78	
2.4115	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,34	R\$ 18,34	
2.4116	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96658	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,11	R\$ 14,21	
2.4117	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,78	R\$ 12,51	
2.4118	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96660	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,86	R\$ 31,79	
2.4119	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96661	CONECTOR FÊMEA, PPR, 32 X 3/4'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,90	R\$ 25,45	
2.4120	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,95	R\$ 12,73	
2.4121	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,34	R\$ 22,18	
2.4122	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96664	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,41	R\$ 23,54	
2.4123	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96665	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,91	R\$ 12,67	
2.4124	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96666	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,41	R\$ 24,82	
2.4125	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96667	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,29	R\$ 42,57	
2.4126	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 3,41	R\$ 4,36	
2.4127	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96685	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 3,08	R\$ 3,94	
2.4128	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,09	R\$ 6,51	
2.4129	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,06	R\$ 6,47	
2.4130	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,64	R\$ 11,05	
2.4131	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96689	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,28	R\$ 10,59	
2.4132	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,80	R\$ 20,21	
2.4133	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96691	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,28	R\$ 20,82	
2.4134	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96692	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,92	R\$ 30,59	
2.4135	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96693	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,73	R\$ 29,07	
2.4136	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96694	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 51,35	R\$ 65,67	
2.4137	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96695	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 49,96	R\$ 63,89	
2.4138	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 77,12	R\$ 98,63	
2.4139	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96697	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 115,34	R\$ 147,51	
2.4140	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96698	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 2,56	R\$ 3,27	
2.4141	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96699	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,60	R\$ 14,84	
2.4142	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96700	CONECTOR FÊMEA, PPR, 25 X 1/2'', CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,37	R\$ 10,70	
2.4143	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96701	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 3,51	R\$ 4,49	
2.4144	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 3,68	R\$ 4,71	
2.4145	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96703	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 7,17	R\$ 9,17	
2.4146	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96704	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 8,24	R\$ 10,54	
2.4147	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96705	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,81	R\$ 13,82	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4148	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96706	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,26	R\$ 20,79	
2.4149	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96707	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 33,05	R\$ 42,27	
2.4150	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96708	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 51,89	R\$ 66,36	
2.4151	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96709	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 81,78	R\$ 104,59	
2.4152	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96710	TÊ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 4,47	R\$ 5,72	
2.4153	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96711	TÊ NORMAL, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 6,91	R\$ 8,84	
2.4154	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96712	TÊ NORMAL, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,95	R\$ 16,56	
2.4155	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,08	R\$ 23,12	
2.4156	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96714	TÊ NORMAL, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 30,29	R\$ 38,74	
2.4157	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96715	TÊ NORMAL, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 55,85	R\$ 71,43	
2.4158	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96716	TÊ NORMAL, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 83,63	R\$ 106,95	
2.4159	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96717	TÊ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 131,28	R\$ 167,89	
2.4160	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96736	LUVA, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 4,04	R\$ 5,17	
2.4161	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96737	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 4,54	R\$ 5,81	
2.4162	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96738	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,58	R\$ 17,37	
2.4163	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96739	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,86	R\$ 7,49	
2.4164	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96740	CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 20,94	R\$ 26,78	
2.4165	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96741	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,80	R\$ 11,25	
2.4166	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96742	LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 13,37	R\$ 17,10	
2.4167	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96743	LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,95	R\$ 21,68	
2.4168	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96744	LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 35,57	R\$ 45,49	
2.4169	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96745	LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 51,28	R\$ 65,58	
2.4170	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96746	LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 81,74	R\$ 104,54	
2.4171	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96747	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,78	R\$ 7,39	
2.4172	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96748	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 6,40	R\$ 8,18	
2.4173	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96749	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 8,63	R\$ 11,04	
2.4174	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96750	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,06	R\$ 14,14	
2.4175	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96751	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,63	R\$ 25,10	
2.4176	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96752	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 24,94	R\$ 31,90	
2.4177	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96753	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 55,13	R\$ 70,51	
2.4178	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96754	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 76,19	R\$ 97,44	
2.4179	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96755	JORLHO 90 GRAUS, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 115,30	R\$ 147,46	
2.4180	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96756	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 10,05	R\$ 12,85	
2.4181	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96757	TÊ MISTURADOR, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 9,73	R\$ 12,44	
2.4182	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96758	TÊ, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,59	R\$ 14,82	
2.4183	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96759	TÊ, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 16,20	R\$ 20,72	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4184	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96760	TÊ, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 23,16	R\$ 29,62
2.4185	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96761	TÊ, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 31,66	R\$ 40,49
2.4186	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96762	TÊ, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 60,86	R\$ 77,83
2.4187	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96763	TÊ, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 82,37	R\$ 105,34
2.4188	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96764	TÊ, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 131,20	R\$ 167,79
2.4189	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96802	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 193,61	R\$ 247,61
2.4190	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96803	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 99,72	R\$ 127,53
2.4191	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96804	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 179,28	R\$ 229,28
2.4192	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96805	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA CHUVEIRO COM REGISTROS DE PRESSÃO E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 200,48	R\$ 256,39
2.4193	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96806	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 97,92	R\$ 125,23
2.4194	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96807	KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVIÇO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 163,80	R\$ 209,48
2.4195	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96808	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 9,43	R\$ 12,06
2.4196	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96809	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 10,73	R\$ 13,72
2.4197	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96810	CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,61	R\$ 14,85
2.4198	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96811	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,53	R\$ 16,02
2.4199	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96812	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,07	R\$ 15,44
2.4200	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96813	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,81	R\$ 17,66
2.4201	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96814	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,77	R\$ 15,05
2.4202	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96815	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,55	R\$ 25,00
2.4203	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96816	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,22	R\$ 20,74
2.4204	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96817	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,34	R\$ 23,46
2.4205	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96818	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,13	R\$ 21,91
2.4206	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96819	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,13	R\$ 21,91
2.4207	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96820	UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 30,72	R\$ 39,29
2.4208	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96821	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 26,31	R\$ 33,65
2.4209	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96822	UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 26,65	R\$ 34,08
2.4210	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96823	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 11,01	R\$ 14,08
2.4211	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96824	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 12,37	R\$ 15,82
2.4212	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96825	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,61	R\$ 21,24
2.4213	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96826	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,19	R\$ 19,43
2.4214	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96827	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,74	R\$ 20,13
2.4215	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,63	R\$ 25,10
2.4216	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,16	R\$ 19,39
2.4217	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96830	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,91	R\$ 28,02
2.4218	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96831	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 17,98	R\$ 22,99
2.4219	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96832	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,68	R\$ 26,45



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4220	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96833	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,41	R\$ 24,82	
2.4221	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 31,80	R\$ 40,67	
2.4222	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96835	CONEXÃO FIXA, ROSCA FÊMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 27,60	R\$ 35,30	
2.4223	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96836	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,35	R\$ 37,54	
2.4224	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96837	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,34	R\$ 20,90	
2.4225	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96838	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,09	R\$ 19,30	
2.4226	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96839	JOELHO, ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 14,86	R\$ 19,00	
2.4227	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96840	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,12	R\$ 24,45	
2.4228	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,86	R\$ 21,56	
2.4229	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96842	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,18	R\$ 27,09	
2.4230	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96843	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,41	R\$ 26,10	
2.4231	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96844	JOELHO ROSCA FÊMEA, MÓVEL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 27,47	R\$ 35,13	
2.4232	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96845	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,54	R\$ 37,78	
2.4233	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96846	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,51	R\$ 30,07	
2.4234	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96847	JOELHO ROSCA FÊMEA, COM BASE FIXA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,72	R\$ 32,89	
2.4235	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96848	JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 38,22	R\$ 48,88	
2.4236	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96849	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 13,99	R\$ 17,89	
2.4237	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96850	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 16,25	R\$ 20,78	
2.4238	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96851	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,30	R\$ 27,24	
2.4239	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96852	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 18,51	R\$ 23,67	
2.4240	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96853	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,72	R\$ 26,50	
2.4241	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96854	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 24,63	R\$ 31,50	
2.4242	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96855	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,95	R\$ 29,35	
2.4243	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96856	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1/2", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,27	R\$ 29,76	
2.4244	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96857	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25MM X 1" CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 36,49	R\$ 46,67	
2.4245	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96858	JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 37,10	R\$ 47,45	
2.4246	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96859	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 45,69	R\$ 58,43	
2.4247	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96860	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,13	R\$ 24,47	
2.4248	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96861	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM X 1/2" CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,55	R\$ 26,28	
2.4249	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96862	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 23,03	R\$ 29,45	
2.4250	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96863	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM X 1/2" CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,79	R\$ 29,15	
2.4251	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96864	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 35,55	R\$ 45,46	
2.4252	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96865	TÊ, ROSCA FÊMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,85	R\$ 44,57	
2.4253	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96866	TÊ, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 46,58	R\$ 59,57	
2.4254	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96867	TÊ, ROSCA MACHO, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM X 1", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,79	R\$ 68,79	
2.4255	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96868	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 21,52	R\$ 27,52	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4256	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96869	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,71	R\$ 32,88	
2.4257	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96870	TÊ, PEX, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,19	R\$ 51,40	
2.4258	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96871	TÊ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 57,97	R\$ 74,14	
2.4259	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96872	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 54,35	R\$ 69,51	
2.4260	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96873	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 62,31	R\$ 79,69	
2.4261	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 66,41	R\$ 84,93	
2.4262	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96875	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 79,20	R\$ 101,29	
2.4263	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96876	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 135,91	R\$ 173,82	
2.4264	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96877	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 145,20	R\$ 185,70	
2.4265	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96878	DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 146,93	R\$ 187,91	
2.4266	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96879	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 148,14	R\$ 189,46	
2.4267	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96880	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 168,93	R\$ 216,04	
2.4268	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96881	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	UN	R\$ 178,34	R\$ 228,08	
2.4269	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97425	FLANGE EM AÇO, DN 15 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 19,23	R\$ 24,59	
2.4270	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97426	FLANGE EM AÇO, DN 20 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 22,75	R\$ 29,09	
2.4271	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97427	FLANGE EM AÇO, DN 25 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 25,42	R\$ 32,51	
2.4272	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97428	FLANGE EM AÇO, DN 32 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 31,60	R\$ 40,41	
2.4273	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97429	FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 37,29	R\$ 47,69	
2.4274	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97430	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 29,35	R\$ 37,54	
2.4275	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97431	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 32,77	R\$ 41,91	
2.4276	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97432	ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 36,96	R\$ 47,27	
2.4277	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97433	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 66,56	R\$ 85,12	
2.4278	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97434	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 67,80	R\$ 86,71	
2.4279	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97435	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 77,85	R\$ 99,56	
2.4280	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97436	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 80,22	R\$ 102,59	
2.4281	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97437	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 89,09	R\$ 113,94	
2.4282	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97438	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 91,63	R\$ 117,19	
2.4283	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97439	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 100,59	R\$ 128,64	
2.4284	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97440	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 120,53	R\$ 154,15	
2.4285	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97442	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 133,18	R\$ 170,32	
2.4286	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97443	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 87,55	R\$ 111,97	
2.4287	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97444	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2"X 1 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 102,27	R\$ 130,79	
2.4288	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97446	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 174,21	R\$ 222,80	
2.4289	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97447	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 174,21	R\$ 222,80	
2.4290	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97449	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 185,71	R\$ 237,50	
2.4291	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97450	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 225,82	R\$ 288,80	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4292	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97452	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	143,35	R\$ 183,33
2.4293	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97453	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	151,76	R\$ 194,09
2.4294	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97454	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	240,08	R\$ 307,04
2.4295	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97455	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	253,53	R\$ 324,24
2.4296	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97456	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	535,17	R\$ 684,43
2.4297	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97457	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	474,84	R\$ 607,27
2.4298	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97458	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	224,95	R\$ 287,69
2.4299	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97459	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	380,50	R\$ 486,62
2.4300	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97460	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	580,48	R\$ 742,38
2.4301	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97461	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	27,49	R\$ 35,16
2.4302	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97462	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1"X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	23,17	R\$ 29,63
2.4303	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97464	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	39,38	R\$ 50,36
2.4304	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97465	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	46,66	R\$ 59,67
2.4305	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97467	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	49,96	R\$ 63,89
2.4306	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97468	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2"X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	59,27	R\$ 75,80
2.4307	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97470	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	73,29	R\$ 93,73
2.4308	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97471	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2"X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	88,01	R\$ 112,56
2.4309	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	132,61	R\$ 169,59
2.4310	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97475	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2"X 2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	162,39	R\$ 207,68
2.4311	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97477	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	176,32	R\$ 225,50
2.4312	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3"X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	216,43	R\$ 276,79
2.4313	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97479	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	44,17	R\$ 56,49
2.4314	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97480	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	44,17	R\$ 56,49
2.4315	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97481	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	63,69	R\$ 81,45
2.4316	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97482	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	63,69	R\$ 81,45
2.4317	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97483	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	88,79	R\$ 113,55
2.4318	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	88,79	R\$ 113,55
2.4319	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97485	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	122,00	R\$ 156,03
2.4320	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97486	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	130,41	R\$ 166,78
2.4321	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	222,37	R\$ 284,39
2.4322	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	235,82	R\$ 301,59
2.4323	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97489	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	521,05	R\$ 666,37
2.4324	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97490	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	460,72	R\$ 589,21
2.4325	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97491	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	67,82	R\$ 86,73
2.4326	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97492	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	98,97	R\$ 126,57
2.4327	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97493	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$	127,51	R\$ 163,07

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4328	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97494	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 196,43	R\$ 251,21	
2.4329	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 356,86	R\$ 456,39	
2.4330	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97496	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 561,70	R\$ 718,36	
2.4331	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97499	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 25,20	R\$ 32,23	
2.4332	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97500	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 20,88	R\$ 26,70	
2.4333	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97502	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 35,15	R\$ 44,95	
2.4334	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97503	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 X 25 MM (1 1/4" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 42,61	R\$ 54,49	
2.4335	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97505	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,94	R\$ 56,19	
2.4336	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97506	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 32 MM (1 1/2" X 1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 53,25	R\$ 68,10	
2.4337	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97508	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 64,78	R\$ 82,85	
2.4338	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97509	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 79,50	R\$ 101,67	
2.4339	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97511	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 120,38	R\$ 153,95	
2.4340	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97512	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 150,16	R\$ 192,04	
2.4341	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97514	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 160,24	R\$ 204,93	
2.4342	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97515	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 200,35	R\$ 256,23	
2.4343	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97517	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,74	R\$ 52,10	
2.4344	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,74	R\$ 52,10	
2.4345	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97519	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 57,61	R\$ 73,68	
2.4346	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97520	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 57,61	R\$ 73,68	
2.4347	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97521	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 79,74	R\$ 101,98	
2.4348	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97522	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 79,74	R\$ 101,98	
2.4349	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97523	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 109,25	R\$ 139,72	
2.4350	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97524	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 117,66	R\$ 150,48	
2.4351	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97525	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 203,93	R\$ 260,81	
2.4352	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97526	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 217,38	R\$ 278,01	
2.4353	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97527	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 497,00	R\$ 635,61	
2.4354	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97528	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 436,67	R\$ 558,46	
2.4355	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97529	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 63,31	R\$ 80,97	
2.4356	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97530	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 90,88	R\$ 116,23	
2.4357	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97531	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 115,41	R\$ 147,60	
2.4358	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97532	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 179,41	R\$ 229,45	
2.4359	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97533	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 335,93	R\$ 429,62	
2.4360	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97534	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 529,61	R\$ 677,32	
2.4361	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97537	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 19,16	R\$ 24,50	
2.4362	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 26,13	R\$ 33,42	
2.4363	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4 " X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 22,55	R\$ 28,84	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4364	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97543	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 43,10	R\$ 55,12	
2.4365	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97544	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 X 20 MM (1" X 3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 38,78	R\$ 49,60	
2.4366	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97546	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 26,91	R\$ 34,42	
2.4367	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 26,91	R\$ 34,42	
2.4368	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,25	R\$ 51,48	
2.4369	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 40,25	R\$ 51,48	
2.4370	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97550	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 67,63	R\$ 86,49	
2.4371	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97551	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 67,63	R\$ 86,49	
2.4372	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97552	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 39,00	R\$ 49,88	
2.4373	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 56,81	R\$ 72,65	
2.4374	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97554	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	R\$ 99,16	R\$ 126,82	
2.4375	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98602	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,08	R\$ 14,17	
2.4376	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	SINAPI	UN	R\$ 22,89	R\$ 29,27	
2.4377	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 257,85	R\$ 329,76	
2.4378	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 371,89	R\$ 475,61	
2.4379	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	R\$ 627,52	R\$ 802,54	
2.4380	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	SINAPI	UN	R\$ 514,64	R\$ 658,17	
2.4381	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 133,51	R\$ 170,75	
2.4382	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 211,64	R\$ 270,67	
2.4383	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 416,78	R\$ 533,02	
2.4384	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 576,93	R\$ 737,84	
2.4385	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97904	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 680,75	R\$ 870,61	
2.4386	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 168,13	R\$ 215,02	
2.4387	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 312,91	R\$ 400,18	
2.4388	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 444,38	R\$ 568,32	
2.4389	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97908	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 523,92	R\$ 670,04	
2.4390	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 99,36	R\$ 127,07	
2.4391	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 209,85	R\$ 268,38	
2.4392	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 278,92	R\$ 356,71	
2.4393	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 484,10	R\$ 619,12	
2.4394	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 799,70	R\$ 1.022,74	
2.4395	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 198,09	R\$ 253,34	
2.4396	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 353,81	R\$ 452,49	
2.4397	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99250	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 130,91	R\$ 167,42	
2.4398	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 207,18	R\$ 264,96	
2.4399	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 406,77	R\$ 520,22	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4400	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$	563,21	R\$ 720,29
2.4401	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99257	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$	663,00	R\$ 847,91
2.4402	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$	164,45	R\$ 210,32
2.4403	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$	306,61	R\$ 392,12
2.4404	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$	435,39	R\$ 556,82
2.4405	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$	511,77	R\$ 654,50
2.4406	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	18,98	R\$ 24,27
2.4407	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	46,50	R\$ 59,47
2.4408	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	7,55	R\$ 9,66
2.4409	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	23,29	R\$ 29,79
2.4410	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	52,44	R\$ 67,07
2.4411	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	8,82	R\$ 11,28
2.4412	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$	8,65	R\$ 11,06
2.4413	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	434,00	R\$ 555,04
2.4414	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$	464,55	R\$ 594,11
2.4415	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	586,82	R\$ 750,48
2.4416	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	358,76	R\$ 458,82
2.4417	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	321,03	R\$ 410,57
2.4418	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	182,51	R\$ 233,41
2.4419	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	22,27	R\$ 28,48
2.4420	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	38,77	R\$ 49,58
2.4421	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	5,22	R\$ 6,68
2.4422	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86880	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	13,64	R\$ 17,44
2.4423	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	107,94	R\$ 138,04
2.4424	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	14,16	R\$ 18,11
2.4425	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	8,10	R\$ 10,36
2.4426	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	6,43	R\$ 8,22
2.4427	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	11,17	R\$ 14,29
2.4428	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	26,94	R\$ 34,45
2.4429	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	29,14	R\$ 37,27
2.4430	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	350,39	R\$ 448,11
2.4431	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	482,16	R\$ 616,63
2.4432	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	341,45	R\$ 436,68
2.4433	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	229,47	R\$ 293,47
2.4434	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	246,10	R\$ 314,74
2.4435	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	193,32	R\$ 247,24



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4436	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	130,72	R\$ 167,18
2.4437	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	108,58	R\$ 138,86
2.4438	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	193,35	R\$ 247,28
2.4439	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	259,56	R\$ 331,95
2.4440	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	102,02	R\$ 130,47
2.4441	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	181,49	R\$ 232,11
2.4442	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	42,41	R\$ 54,24
2.4443	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	216,57	R\$ 276,97
2.4444	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	84,66	R\$ 108,27
2.4445	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	81,01	R\$ 103,60
2.4446	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	36,09	R\$ 46,16
2.4447	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	36,09	R\$ 46,16
2.4448	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	16,42	R\$ 21,00
2.4449	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	32,95	R\$ 42,14
2.4450	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	71,15	R\$ 90,99
2.4451	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	36,63	R\$ 46,85
2.4452	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	650,14	R\$ 831,46
2.4453	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	616,56	R\$ 788,52
2.4454	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	636,77	R\$ 814,37
2.4455	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	521,92	R\$ 667,48
2.4456	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	394,56	R\$ 504,60
2.4457	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	414,77	R\$ 530,45
2.4458	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	350,77	R\$ 448,60
2.4459	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	370,98	R\$ 474,45
2.4460	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	218,31	R\$ 279,20
2.4461	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	238,52	R\$ 305,04
2.4462	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	212,25	R\$ 271,45
2.4463	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	232,46	R\$ 297,29
2.4464	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	361,56	R\$ 462,40
2.4465	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	379,53	R\$ 485,38
2.4466	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	293,36	R\$ 375,18
2.4467	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	287,30	R\$ 367,43
2.4468	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	177,59	R\$ 227,12
2.4469	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	277,43	R\$ 354,81
2.4470	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	138,95	R\$ 177,70
2.4471	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	R\$	238,79	R\$ 305,39

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4472	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 255,51	R\$ 326,77
2.4473	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 629,54	R\$ 805,12
2.4474	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 490,06	R\$ 626,74
2.4475	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 170,24	R\$ 217,72
2.4476	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 164,18	R\$ 209,97
2.4477	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50X0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 671,88	R\$ 859,27
2.4478	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 36,96	R\$ 47,27
2.4479	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 433,89	R\$ 554,90
2.4480	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 702,27	R\$ 898,13
2.4481	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	93442	METAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2,OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF 12/2013	SINAPI	UN	R\$ 709,97	R\$ 907,98
2.4482	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 164,60	R\$ 210,51
2.4483	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	R\$ 169,74	R\$ 217,08
2.4484	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 608,60	R\$ 778,34
2.4485	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	R\$ 613,74	R\$ 784,91
2.4486	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 18,47	R\$ 23,62
2.4487	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 30,36	R\$ 38,83
2.4488	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 23,06	R\$ 29,49
2.4489	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 22,57	R\$ 28,86
2.4490	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 71,67	R\$ 91,66
2.4491	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 49,84	R\$ 63,74
2.4492	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	R\$ 22,70	R\$ 29,03
2.4493	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.482,54	R\$ 1.896,02
2.4494	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.207,68	R\$ 2.823,40
2.4495	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98054	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.301,99	R\$ 4.222,92
2.4496	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.357,20	R\$ 5.572,42
2.4497	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98056	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, VOLUME ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.088,09	R\$ 6.507,16
2.4498	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98057	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.783,84	R\$ 8.675,85
2.4499	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.554,86	R\$ 4.546,31
2.4500	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.747,72	R\$ 6.071,86
2.4501	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.713,19	R\$ 8.585,50
2.4502	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98069	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 9.009,08	R\$ 11.521,71
2.4503	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98070	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 10.316,10	R\$ 13.193,26
2.4504	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98071	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 11.304,19	R\$ 14.456,93
2.4505	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98072	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.969,69	R\$ 3.797,94
2.4506	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98073	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.637,26	R\$ 5.930,59
2.4507	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98074	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.193,21	R\$ 9.199,40

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4508	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98075	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 9.348,83	R\$ 11.956,22	
2.4509	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98076	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 10.770,16	R\$ 13.773,96	
2.4510	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98077	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 12.676,70	R\$ 16.212,23	
2.4511	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.918,98	R\$ 3.733,08	
2.4512	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98079	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.120,50	R\$ 6.548,61	
2.4513	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98080	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.594,86	R\$ 8.434,17	
2.4514	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 9.778,11	R\$ 12.505,22	
2.4515	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X 1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.701,84	R\$ 3.455,38	
2.4516	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.571,45	R\$ 4.567,53	
2.4517	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.019,08	R\$ 6.418,90	
2.4518	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98085	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.816,78	R\$ 8.717,98	
2.4519	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98086	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 X 2,0 M, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.699,31	R\$ 9.846,65	
2.4520	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 8.221,69	R\$ 10.514,72	
2.4521	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98088	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 1152 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 2.303,04	R\$ 2.945,36	
2.4522	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98089	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.651,83	R\$ 4.670,33	
2.4523	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 5.749,24	R\$ 7.352,70	
2.4524	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98091	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 4,2 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 7056 L (PARA 67 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 7.416,26	R\$ 9.484,65	
2.4525	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98092	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 8832 L (PARA 84 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 8.736,45	R\$ 11.173,05	
2.4526	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98093	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 10.316,79	R\$ 13.194,14	
2.4527	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98094	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.806,81	R\$ 2.310,73	
2.4528	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 3.102,07	R\$ 3.967,24	
2.4529	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 4.072,91	R\$ 5.208,84	
2.4530	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98101	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 6.035,66	R\$ 7.719,01	
2.4531	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	R\$ 574,86	R\$ 735,19	
2.4532	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 379,79	R\$ 485,71	
2.4533	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 19,85	R\$ 25,39	
2.4534	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 429,57	R\$ 549,38	
2.4535	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 88,02	R\$ 112,57	
2.4536	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 103,40	R\$ 132,24	
2.4537	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	SINAPI	UN	R\$ 167,44	R\$ 214,14	
2.4538	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 219,11	R\$ 280,22	
2.4539	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/1	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 60,81	R\$ 77,77	
2.4540	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 64,58	R\$ 82,59	
2.4541	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/3	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 86,57	R\$ 110,71	
2.4542	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/4	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 100,11	R\$ 128,03	
2.4543	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/5	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 134,80	R\$ 172,40	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4544	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 269,51	R\$ 344,68	
2.4545	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 454,04	R\$ 580,67	
2.4546	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 83,24	R\$ 106,46	
2.4547	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/9	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 105,87	R\$ 135,40	
2.4548	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 148,06	R\$ 189,35	
2.4549	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 166,56	R\$ 213,01	
2.4550	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 223,66	R\$ 286,04	
2.4551	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 318,97	R\$ 407,93	
2.4552	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 421,55	R\$ 539,12	
2.4553	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73795/15	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 645,33	R\$ 825,31	
2.4554	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/1	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 59,85	R\$ 76,54	
2.4555	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/2	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 64,04	R\$ 81,90	
2.4556	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/3	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 97,70	R\$ 124,95	
2.4557	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/4	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 135,51	R\$ 173,30	
2.4558	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/5	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 232,52	R\$ 297,37	
2.4559	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/6	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 300,10	R\$ 383,80	
2.4560	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73796/7	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 513,73	R\$ 657,01	
2.4561	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	73870/4	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	SINAPI	UN	R\$ 104,46	R\$ 133,59	
2.4562	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	74091/1	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 208,19	R\$ 266,25	
2.4563	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	74093/1	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 90,29	R\$ 115,47	
2.4564	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 180,82	R\$ 231,25	
2.4565	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 43,84	R\$ 56,07	
2.4566	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 24,33	R\$ 31,12	
2.4567	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 27,63	R\$ 35,34	
2.4568	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 31,32	R\$ 40,06	
2.4569	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 32,64	R\$ 41,74	
2.4570	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 206,34	R\$ 263,89	
2.4571	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 33,96	R\$ 43,43	
2.4572	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 37,82	R\$ 48,37	
2.4573	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 39,56	R\$ 50,59	
2.4574	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 42,38	R\$ 54,20	
2.4575	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO 1/2" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 357,86	R\$ 457,67	
2.4576	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC 1/2" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 219,89	R\$ 281,22	
2.4577	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 66,15	R\$ 84,60	
2.4578	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 68,05	R\$ 87,03	
2.4579	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 64,55	R\$ 82,55	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4580	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	R\$ 71,56	R\$ 91,52
2.4581	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	SINAPI	UN	R\$ 15,22	R\$ 19,46
2.4582	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 11,47	R\$ 14,67
2.4583	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 20,00	R\$ 25,58
2.4584	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 28,06	R\$ 35,89
2.4585	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 28,61	R\$ 36,59
2.4586	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 51,79	R\$ 66,23
2.4587	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 53,31	R\$ 68,18
2.4588	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 67,95	R\$ 86,90
2.4589	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 83,07	R\$ 106,24
2.4590	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 97,36	R\$ 124,51
2.4591	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 125,62	R\$ 160,66
2.4592	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 228,44	R\$ 292,15
2.4593	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 271,51	R\$ 347,23
2.4594	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 532,04	R\$ 680,43
2.4595	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 103,59	R\$ 132,48
2.4596	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 133,71	R\$ 171,00
2.4597	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 138,54	R\$ 177,18
2.4598	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 24,53	R\$ 31,37
2.4599	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 30,73	R\$ 39,30
2.4600	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 30,03	R\$ 38,41
2.4601	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94798	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 61,50	R\$ 78,65
2.4602	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94799	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 60,80	R\$ 77,76
2.4603	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94800	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 101,36	R\$ 129,63
2.4604	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 63,97	R\$ 81,81
2.4605	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 69,52	R\$ 88,91
2.4606	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 84,05	R\$ 107,49
2.4607	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 112,17	R\$ 143,45
2.4608	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 129,29	R\$ 165,35
2.4609	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95253	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	R\$ 185,10	R\$ 236,72
2.4610	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 90,11	R\$ 115,24
2.4611	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 100,03	R\$ 127,93
2.4612	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 378,60	R\$ 484,19
2.4613	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 457,00	R\$ 584,46
2.4614	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95639	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 570,94	R\$ 730,18
2.4615	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016	SINAPI	UN	R\$ 208,86	R\$ 267,11

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4616	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95642	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4"), PARA 3 MEDIDORES □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	309,06	R\$ 395,26
2.4617	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95643	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4"), PARA 4 MEDIDORES □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	404,87	R\$ 517,79
2.4618	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 1 MEDIDOR □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	150,11	R\$ 191,98
2.4619	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95645	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 2 MEDIDORES □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	276,66	R\$ 353,82
2.4620	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95646	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 3 MEDIDORES □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	412,27	R\$ 527,25
2.4621	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95647	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1"), PARA 4 MEDIDORES □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	541,28	R\$ 692,24
2.4622	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (4"), 1,5 M³/H □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	140,04	R\$ 179,10
2.4623	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (4"), 3,0 M³/H □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	149,12	R\$ 190,71
2.4624	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (4"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	182,59	R\$ 233,51
2.4625	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (4") □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	110,24	R\$ 140,99
2.4626	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (4"), PARA 1 MEDIDOR □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$	115,93	R\$ 148,26
2.4627	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	R\$	77,43	R\$ 99,03
2.4628	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	11,16	R\$ 14,27
2.4629	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	27,12	R\$ 34,68
2.4630	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	38,87	R\$ 49,71
2.4631	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	54,28	R\$ 69,42
2.4632	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	86,93	R\$ 111,17
2.4633	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	111,03	R\$ 142,00
2.4634	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	10,14	R\$ 12,97
2.4635	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	23,29	R\$ 29,79
2.4636	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	24,85	R\$ 31,78
2.4637	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	27,01	R\$ 34,54
2.4638	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	4,93	R\$ 6,30
2.4639	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90451	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	3,21	R\$ 4,11
2.4640	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90452	PASSANTE TIPO PEÇA EM POLIESTIRENO PARA ABERTURA PARA PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	11,57	R\$ 14,80
2.4641	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	1,94	R\$ 2,48
2.4642	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	3,38	R\$ 4,32
2.4643	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	4,55	R\$ 5,82
2.4644	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	3,25	R\$ 4,16
2.4645	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	7,43	R\$ 9,50
2.4646	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	21,08	R\$ 26,96
2.4647	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$	29,73	R\$ 38,02
2.4648	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90460	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	24,20	R\$ 30,95
2.4649	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90461	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	13,30	R\$ 17,01
2.4650	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	2,88	R\$ 3,68
2.4651	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90463	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$	2,30	R\$ 2,94



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4652	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 10,04	R\$ 12,84	
2.4653	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 15,86	R\$ 20,28	
2.4654	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 4,35	R\$ 5,56	
2.4655	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 6,96	R\$ 8,90	
2.4656	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 9,54	R\$ 12,20	
2.4657	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 2,86	R\$ 3,66	
2.4658	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 7,96	R\$ 10,18	
2.4659	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 5,99	R\$ 7,66	
2.4660	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 7,13	R\$ 9,12	
2.4661	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 2,04	R\$ 2,61	
2.4662	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 2,56	R\$ 3,27	
2.4663	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 3,76	R\$ 4,81	
2.4664	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 1,03	R\$ 1,32	
2.4665	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 2,02	R\$ 2,58	
2.4666	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 3,30	R\$ 4,22	
2.4667	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 32,90	R\$ 42,08	
2.4668	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91177	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 14,81	R\$ 18,94	
2.4669	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91178	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 14,18	R\$ 18,13	
2.4670	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 8,45	R\$ 10,81	
2.4671	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 6,63	R\$ 8,48	
2.4672	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 7,11	R\$ 9,09	
2.4673	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 21,06	R\$ 26,93	
2.4674	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 10,48	R\$ 13,40	
2.4675	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 9,83	R\$ 12,57	
2.4676	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 5,41	R\$ 6,92	
2.4677	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 4,48	R\$ 5,73	
2.4678	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 5,18	R\$ 6,62	
2.4679	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$ 5,32	R\$ 6,80	
2.4680	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$ 34,96	R\$ 44,71	
2.4681	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$ 3,90	R\$ 4,99	
2.4682	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$ 4,13	R\$ 5,28	
2.4683	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	R\$ 4,58	R\$ 5,86	
2.4684	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	R\$ 10,92	R\$ 13,97	
2.4685	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (24") E DN RECALQUE 50 (2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS □	SINAPI	UN	R\$ 1.771,72	R\$ 2.265,85	
2.4686	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 50 (2") E DN RECALQUE 40 (1 1/2"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS □	SINAPI	UN	R\$ 1.263,82	R\$ 1.616,30	
2.4687	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 40 (1 1/2") E DN RECALQUE 32 (1 1/4"), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTOS □	SINAPI	UN	R\$ 1.015,78	R\$ 1.299,08	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4688	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	R\$ 863,56	R\$ 1.104,41
2.4689	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	R\$ 3,62	R\$ 4,63
2.4690	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95573	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 35,49	R\$ 45,39
2.4691	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	95574	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO □FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	R\$ 26,86	R\$ 34,35
2.4692	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96559	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 26. AF_07/2017	SINAPI	M2	R\$ 68,31	R\$ 87,36
2.4693	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96560	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 24. AF_07/2017	SINAPI	M2	R\$ 35,36	R\$ 45,22
2.4694	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96561	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA 22. AF_07/2017	SINAPI	M2	R\$ 22,19	R\$ 28,38
2.4695	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96562	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	SINAPI	M	R\$ 35,57	R\$ 45,49
2.4696	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	96563	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	SINAPI	M	R\$ 38,98	R\$ 49,85
2.4697	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	98113	TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300 X 200 MM. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 1.802,76	R\$ 2.305,55
2.4698	INSTALACOES DE PRODUCAO	73826/1	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV	SINAPI	UN	R\$ 522,30	R\$ 667,97
2.4699	INSTALACOES DE PRODUCAO	73826/2	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV	SINAPI	UN	R\$ 678,99	R\$ 868,36
2.4700	INSTALACOES DE PRODUCAO	73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	SINAPI	UN	R\$ 195,39	R\$ 249,88
2.4701	INSTALACOES DE PRODUCAO	73834/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV	SINAPI	UN	R\$ 312,64	R\$ 399,84
2.4702	INSTALACOES DE PRODUCAO	73834/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV	SINAPI	UN	R\$ 625,28	R\$ 799,67
2.4703	INSTALACOES DE PRODUCAO	73834/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV	SINAPI	UN	R\$ 937,92	R\$ 1.199,51
2.4704	INSTALACOES DE PRODUCAO	73835/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	SINAPI	UN	R\$ 1.346,12	R\$ 1.721,55
2.4705	INSTALACOES DE PRODUCAO	73835/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV	SINAPI	UN	R\$ 1.830,73	R\$ 2.341,32
2.4706	INSTALACOES DE PRODUCAO	73835/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV	SINAPI	UN	R\$ 2.046,11	R\$ 2.616,77
2.4707	INSTALACOES DE PRODUCAO	73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	SINAPI	UN	R\$ 538,45	R\$ 688,62
2.4708	INSTALACOES DE PRODUCAO	73836/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	SINAPI	UN	R\$ 699,98	R\$ 895,20
2.4709	INSTALACOES DE PRODUCAO	73836/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV	SINAPI	UN	R\$ 1.076,90	R\$ 1.377,25
2.4710	INSTALACOES DE PRODUCAO	73836/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV	SINAPI	UN	R\$ 1.723,04	R\$ 2.203,60
2.4711	INSTALACOES DE PRODUCAO	73837/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV	SINAPI	UN	R\$ 195,39	R\$ 249,88
2.4712	INSTALACOES DE PRODUCAO	73837/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV	SINAPI	UN	R\$ 390,80	R\$ 499,79
2.4713	INSTALACOES DE PRODUCAO	73837/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV	SINAPI	UN	R\$ 781,60	R\$ 999,59
2.4714	INSTALACOES DE PRODUCAO	73612	INSTALACAO DE CLORADOR	SINAPI	UN	R\$ 468,00	R\$ 598,53
2.4715	INSTALACOES DE PRODUCAO	73660	LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD	SINAPI	M2	R\$ 69,54	R\$ 88,93
2.4716	INSTALACOES DE PRODUCAO	73661	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEI MANUAL DE 1 TONELADA	SINAPI	UN	R\$ 2.203,11	R\$ 2.817,56
2.4717	INSTALACOES DE PRODUCAO	73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA	SINAPI	M2	R\$ 19,74	R\$ 25,25
2.4718	INSTALACOES DE PRODUCAO	73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA	SINAPI	UN	R\$ 137,44	R\$ 175,77
2.4719	INSTALACOES DE PRODUCAO	73695	INSTALACAO DE AGITADOR	SINAPI	UN	R\$ 70,68	R\$ 90,39
2.4720	INSTALACOES DE PRODUCAO	73824/1	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL	SINAPI	UN	R\$ 468,00	R\$ 598,53
2.4721	INSTALACOES DE PRODUCAO	73825/2	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO	SINAPI	M2	R\$ 807,87	R\$ 1.033,18
2.4722	INSTALACOES DE PRODUCAO	73873/1	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO	SINAPI	M3	R\$ 72,21	R\$ 92,35
2.4723	INSTALACOES DE PRODUCAO	73873/2	LEITO FILTRANTE - FORM.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	SINAPI	M3	R\$ 149,19	R\$ 190,80

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4724	INSTALACOES DE PRODUCAO	73873/3	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS	SINAPI	M3	R\$ 72,21	R\$ 92,35	
2.4725	INSTALACOES DE PRODUCAO	73873/4	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS	SINAPI	M3	R\$ 79,09	R\$ 101,15	
2.4726	INSTALACOES DE PRODUCAO	73873/5	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS	SINAPI	M3	R\$ 72,21	R\$ 92,35	
2.4727	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	73827/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 48,15	R\$ 61,58	
2.4728	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	74218/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	R\$ 45,50	R\$ 58,19	
2.4729	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	SINAPI	M	R\$ 21,03	R\$ 26,90	
2.4730	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	SINAPI	UN	R\$ 31,57	R\$ 40,37	
2.4731	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	83879	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	SINAPI	UN	R\$ 37,42	R\$ 47,86	
2.4732	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	R\$ 486,83	R\$ 622,61	
2.4733	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 762,12	R\$ 974,68	
2.4734	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 622,35	R\$ 795,92	
2.4735	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 483,53	R\$ 618,39	
2.4736	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 347,94	R\$ 444,98	
2.4737	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 519,00	R\$ 663,75	
2.4738	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 430,71	R\$ 550,84	
2.4739	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 341,96	R\$ 437,33	
2.4740	AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON	93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	UN	R\$ 254,99	R\$ 326,11	
2.4741	MOVIMENTO DE TERRA	83335	ESCAVACAO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA	SINAPI	M3	R\$ 40,51	R\$ 51,81	
2.4742	MOVIMENTO DE TERRA	88548	DRAGAGEM (C/ ESCAVADEIRA DRAG LINE DE ARRASTE 140HP)	SINAPI	M3	R\$ 34,79	R\$ 44,49	
2.4743	MOVIMENTO DE TERRA	73903/1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	SINAPI	M2	R\$ 0,35	R\$ 0,45	
2.4744	MOVIMENTO DE TERRA	73903/2	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	SINAPI	M3	R\$ 1,90	R\$ 2,43	
2.4745	MOVIMENTO DE TERRA	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	SINAPI	M3	R\$ 3,18	R\$ 4,07	
2.4746	MOVIMENTO DE TERRA	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	SINAPI	M2	R\$ 0,22	R\$ 0,28	
2.4747	MOVIMENTO DE TERRA	74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	SINAPI	M3	R\$ 4,80	R\$ 6,14	
2.4748	MOVIMENTO DE TERRA	74155/1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	SINAPI	M3	R\$ 1,56	R\$ 2,00	
2.4749	MOVIMENTO DE TERRA	74155/2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	SINAPI	M3	R\$ 3,04	R\$ 3,89	
2.4750	MOVIMENTO DE TERRA	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	SINAPI	M3	R\$ 1,55	R\$ 1,98	
2.4751	MOVIMENTO DE TERRA	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	R\$ 0,48	R\$ 0,61	
2.4752	MOVIMENTO DE TERRA	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO	SINAPI	M3	R\$ 5,61	R\$ 7,17	
2.4753	MOVIMENTO DE TERRA	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	R\$ 2,35	R\$ 3,01	
2.4754	MOVIMENTO DE TERRA	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	R\$ 4,36	R\$ 5,58	
2.4755	MOVIMENTO DE TERRA	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	SINAPI	M3	R\$ 2,47	R\$ 3,16	
2.4756	MOVIMENTO DE TERRA	89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 7,87	R\$ 10,06	
2.4757	MOVIMENTO DE TERRA	89886	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 7,91	R\$ 10,12	
2.4758	MOVIMENTO DE TERRA	89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 8,18	R\$ 10,46	
2.4759	MOVIMENTO DE TERRA	89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 8,10	R\$ 10,36	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÉS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4760	MOVIMENTO DE TERRA	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 8,39	R\$ 10,73
2.4761	MOVIMENTO DE TERRA	89890	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 11,63	R\$ 14,87
2.4762	MOVIMENTO DE TERRA	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 14,30	R\$ 18,29
2.4763	MOVIMENTO DE TERRA	89894	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 15,91	R\$ 20,35
2.4764	MOVIMENTO DE TERRA	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 19,31	R\$ 24,70
2.4765	MOVIMENTO DE TERRA	89903	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,96	R\$ 8,90
2.4766	MOVIMENTO DE TERRA	89904	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 7,00	R\$ 8,95
2.4767	MOVIMENTO DE TERRA	89905	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 7,22	R\$ 9,23
2.4768	MOVIMENTO DE TERRA	89906	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 7,15	R\$ 9,14
2.4769	MOVIMENTO DE TERRA	89907	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 8,03	R\$ 10,27
2.4770	MOVIMENTO DE TERRA	89908	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 10,96	R\$ 14,02
2.4771	MOVIMENTO DE TERRA	89911	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 13,35	R\$ 17,07
2.4772	MOVIMENTO DE TERRA	89912	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 14,23	R\$ 18,20
2.4773	MOVIMENTO DE TERRA	89913	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 17,29	R\$ 22,11
2.4774	MOVIMENTO DE TERRA	89921	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,42	R\$ 8,21
2.4775	MOVIMENTO DE TERRA	89922	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,45	R\$ 8,25
2.4776	MOVIMENTO DE TERRA	89923	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,73	R\$ 8,61
2.4777	MOVIMENTO DE TERRA	89924	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,65	R\$ 8,50
2.4778	MOVIMENTO DE TERRA	89925	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,94	R\$ 8,88
2.4779	MOVIMENTO DE TERRA	89926	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 10,45	R\$ 13,36
2.4780	MOVIMENTO DE TERRA	89929	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 13,41	R\$ 17,15
2.4781	MOVIMENTO DE TERRA	89930	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 14,36	R\$ 18,37
2.4782	MOVIMENTO DE TERRA	89931	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 18,06	R\$ 23,10
2.4783	MOVIMENTO DE TERRA	89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,03	R\$ 7,71
2.4784	MOVIMENTO DE TERRA	89940	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 5,9 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,04	R\$ 7,72
2.4785	MOVIMENTO DE TERRA	89941	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,30	R\$ 8,06
2.4786	MOVIMENTO DE TERRA	89942	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,22	R\$ 7,95
2.4787	MOVIMENTO DE TERRA	89943	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 6,47	R\$ 8,27
2.4788	MOVIMENTO DE TERRA	89944	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 9,63	R\$ 12,32
2.4789	MOVIMENTO DE TERRA	89947	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 11,86	R\$ 15,17
2.4790	MOVIMENTO DE TERRA	89948	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 13,14	R\$ 16,80
2.4791	MOVIMENTO DE TERRA	89949	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF 12/2013	SINAPI	M3	R\$ 16,01	R\$ 20,48
2.4792	MOVIMENTO DE TERRA	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 73,47	R\$ 93,96
2.4793	MOVIMENTO DE TERRA	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 32,11	R\$ 41,07
2.4794	MOVIMENTO DE TERRA	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 106,59	R\$ 136,32
2.4795	MOVIMENTO DE TERRA	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 67,39	R\$ 86,19

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4796	MOVIMENTO DE TERRA	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 132,47	R\$ 169,42	
2.4797	MOVIMENTO DE TERRA	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 29,78	R\$ 38,09	
2.4798	MOVIMENTO DE TERRA	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 215,90	R\$ 276,11	
2.4799	MOVIMENTO DE TERRA	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$ 88,26	R\$ 112,88	
2.4800	MOVIMENTO DE TERRA	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 112,15	R\$ 143,43	
2.4801	MOVIMENTO DE TERRA	98116	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 02/2018	SINAPI	M3	R\$ 12,15	R\$ 15,54	
2.4802	MOVIMENTO DE TERRA	98117	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 02/2018	SINAPI	M3	R\$ 11,40	R\$ 14,58	
2.4803	MOVIMENTO DE TERRA	98118	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 02/2018	SINAPI	M3	R\$ 11,42	R\$ 14,61	
2.4804	MOVIMENTO DE TERRA	98119	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 02/2018	SINAPI	M3	R\$ 10,08	R\$ 12,89	
2.4805	MOVIMENTO DE TERRA	72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	R\$ 10,58	R\$ 13,53	
2.4806	MOVIMENTO DE TERRA	72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	R\$ 12,09	R\$ 15,46	
2.4807	MOVIMENTO DE TERRA	72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	SINAPI	M3	R\$ 14,11	R\$ 18,05	
2.4808	MOVIMENTO DE TERRA	73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	SINAPI	M3	R\$ 142,20	R\$ 181,86	
2.4809	MOVIMENTO DE TERRA	79506/2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE	SINAPI	M3	R\$ 213,30	R\$ 272,79	
2.4810	MOVIMENTO DE TERRA	79518/1	MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	SINAPI	M3	R\$ 34,12	R\$ 43,64	
2.4811	MOVIMENTO DE TERRA	79518/2	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO	SINAPI	M3	R\$ 30,71	R\$ 39,28	
2.4812	MOVIMENTO DE TERRA	83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M.	SINAPI	M3	R\$ 13,25	R\$ 16,95	
2.4813	MOVIMENTO DE TERRA	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 8,42	R\$ 10,77	
2.4814	MOVIMENTO DE TERRA	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 8,18	R\$ 10,46	
2.4815	MOVIMENTO DE TERRA	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 7,69	R\$ 9,83	
2.4816	MOVIMENTO DE TERRA	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 7,78	R\$ 9,95	
2.4817	MOVIMENTO DE TERRA	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 6,75	R\$ 8,63	
2.4818	MOVIMENTO DE TERRA	90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 6,88	R\$ 8,80	
2.4819	MOVIMENTO DE TERRA	90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 6,62	R\$ 8,47	
2.4820	MOVIMENTO DE TERRA	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 5,02	R\$ 6,42	
2.4821	MOVIMENTO DE TERRA	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 4,87	R\$ 6,23	
2.4822	MOVIMENTO DE TERRA	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 4,59	R\$ 5,87	
2.4823	MOVIMENTO DE TERRA	90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 4,64	R\$ 5,93	
2.4824	MOVIMENTO DE TERRA	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 4,03	R\$ 5,15	
2.4825	MOVIMENTO DE TERRA	90096	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 4,12	R\$ 5,27	
2.4826	MOVIMENTO DE TERRA	90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 3,94	R\$ 5,04	
2.4827	MOVIMENTO DE TERRA	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 11,09	R\$ 14,18	
2.4828	MOVIMENTO DE TERRA	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 9,43	R\$ 12,06	
2.4829	MOVIMENTO DE TERRA	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 9,31	R\$ 11,91	
2.4830	MOVIMENTO DE TERRA	90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 8,47	R\$ 10,83	
2.4831	MOVIMENTO DE TERRA	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	SINAPI	M3	R\$ 6,63	R\$ 8,48	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4832	MOVIMENTO DE TERRA	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	R\$ 5,63	R\$ 7,20	
2.4833	MOVIMENTO DE TERRA	90107	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	R\$ 5,55	R\$ 7,10	
2.4834	MOVIMENTO DE TERRA	90108	RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	SINAPI	M3	R\$ 5,06	R\$ 6,47	
2.4835	MOVIMENTO DE TERRA	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	R\$ 56,25	R\$ 71,94	
2.4836	MOVIMENTO DE TERRA	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	R\$ 72,78	R\$ 93,08	
2.4837	MOVIMENTO DE TERRA	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 25,58	R\$ 32,71	
2.4838	MOVIMENTO DE TERRA	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 22,52	R\$ 28,80	
2.4839	MOVIMENTO DE TERRA	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 18,66	R\$ 23,86	
2.4840	MOVIMENTO DE TERRA	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 19,54	R\$ 24,99	
2.4841	MOVIMENTO DE TERRA	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 17,23	R\$ 22,04	
2.4842	MOVIMENTO DE TERRA	94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 18,27	R\$ 23,37	
2.4843	MOVIMENTO DE TERRA	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 16,53	R\$ 21,14	
2.4844	MOVIMENTO DE TERRA	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 32,84	R\$ 42,00	
2.4845	MOVIMENTO DE TERRA	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 25,47	R\$ 32,57	
2.4846	MOVIMENTO DE TERRA	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 22,20	R\$ 28,39	
2.4847	MOVIMENTO DE TERRA	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 17,99	R\$ 23,01	
2.4848	MOVIMENTO DE TERRA	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 34,92	R\$ 44,66	
2.4849	MOVIMENTO DE TERRA	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 78,42	R\$ 100,29	
2.4850	MOVIMENTO DE TERRA	94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 75,36	R\$ 96,38	
2.4851	MOVIMENTO DE TERRA	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 71,50	R\$ 91,44	
2.4852	MOVIMENTO DE TERRA	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 72,38	R\$ 92,57	
2.4853	MOVIMENTO DE TERRA	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 70,07	R\$ 89,61	
2.4854	MOVIMENTO DE TERRA	94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 71,11	R\$ 90,94	
2.4855	MOVIMENTO DE TERRA	94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 69,37	R\$ 88,72	
2.4856	MOVIMENTO DE TERRA	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 85,68	R\$ 109,58	
2.4857	MOVIMENTO DE TERRA	94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 78,31	R\$ 100,15	
2.4858	MOVIMENTO DE TERRA	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 75,04	R\$ 95,97	
2.4859	MOVIMENTO DE TERRA	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 70,83	R\$ 90,58	
2.4860	MOVIMENTO DE TERRA	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	R\$ 87,76	R\$ 112,24	
2.4861	MOVIMENTO DE TERRA	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 5,60	R\$ 7,16	
2.4862	MOVIMENTO DE TERRA	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 5,33	R\$ 6,82	
2.4863	MOVIMENTO DE TERRA	83346	UMEDECIMENTO DE MATERIAL PARA FECHAMENTO DE VALAS.	SINAPI	M3	R\$ 0,91	R\$ 1,16	
2.4864	MOVIMENTO DE TERRA	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	R\$ 16,18	R\$ 20,69	
2.4865	MOVIMENTO DE TERRA	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	R\$ 13,22	R\$ 16,91	
2.4866	MOVIMENTO DE TERRA	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	R\$ 9,29	R\$ 11,88	
2.4867	MOVIMENTO DE TERRA	93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	R\$ 10,16	R\$ 12,99	



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4868	MOVIMENTO DE TERRA	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 7,85	R\$ 10,04	
2.4869	MOVIMENTO DE TERRA	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 8,81	R\$ 11,27	
2.4870	MOVIMENTO DE TERRA	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 7,15	R\$ 9,14	
2.4871	MOVIMENTO DE TERRA	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 15,18	R\$ 19,41	
2.4872	MOVIMENTO DE TERRA	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 12,13	R\$ 15,51	
2.4873	MOVIMENTO DE TERRA	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 8,27	R\$ 10,58	
2.4874	MOVIMENTO DE TERRA	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 9,15	R\$ 11,70	
2.4875	MOVIMENTO DE TERRA	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 6,85	R\$ 8,76	
2.4876	MOVIMENTO DE TERRA	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 7,88	R\$ 10,08	
2.4877	MOVIMENTO DE TERRA	93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 6,15	R\$ 7,87	
2.4878	MOVIMENTO DE TERRA	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 20,08	R\$ 25,68	
2.4879	MOVIMENTO DE TERRA	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 15,43	R\$ 19,73	
2.4880	MOVIMENTO DE TERRA	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 12,50	R\$ 15,99	
2.4881	MOVIMENTO DE TERRA	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 8,09	R\$ 10,35	
2.4882	MOVIMENTO DE TERRA	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 18,89	R\$ 24,16	
2.4883	MOVIMENTO DE TERRA	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 14,52	R\$ 18,57	
2.4884	MOVIMENTO DE TERRA	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 11,80	R\$ 15,09	
2.4885	MOVIMENTO DE TERRA	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	SINAPI	M3	R\$ 7,60	R\$ 9,72	
2.4886	MOVIMENTO DE TERRA	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	R\$ 24,53	R\$ 31,37	
2.4887	MOVIMENTO DE TERRA	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	R\$ 34,10	R\$ 43,61	
2.4888	MOVIMENTO DE TERRA	72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	TXKM	R\$ 0,90	R\$ 1,15	
2.4889	MOVIMENTO DE TERRA	72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SINAPI	TXKM	R\$ 0,73	R\$ 0,93	
2.4890	MOVIMENTO DE TERRA	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	TXKM	R\$ 0,60	R\$ 0,77	
2.4891	MOVIMENTO DE TERRA	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	T	R\$ 0,78	R\$ 1,00	
2.4892	MOVIMENTO DE TERRA	72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	T	R\$ 4,71	R\$ 6,02	
2.4893	MOVIMENTO DE TERRA	72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	T	R\$ 3,88	R\$ 4,96	
2.4894	MOVIMENTO DE TERRA	72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	T	R\$ 8,38	R\$ 10,72	
2.4895	MOVIMENTO DE TERRA	72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	T	R\$ 2,09	R\$ 2,67	
2.4896	MOVIMENTO DE TERRA	72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	T	R\$ 2,68	R\$ 3,43	
2.4897	MOVIMENTO DE TERRA	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	T	R\$ 11,41	R\$ 14,59	
2.4898	MOVIMENTO DE TERRA	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,35	R\$ 1,73	
2.4899	MOVIMENTO DE TERRA	72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,08	R\$ 1,38	
2.4900	MOVIMENTO DE TERRA	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,90	R\$ 1,15	
2.4901	MOVIMENTO DE TERRA	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	SINAPI	M3	R\$ 1,17	R\$ 1,50	
2.4902	MOVIMENTO DE TERRA	72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	SINAPI	M3	R\$ 7,07	R\$ 9,04	
2.4903	MOVIMENTO DE TERRA	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	SINAPI	M3	R\$ 5,83	R\$ 7,46	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4904	MOVIMENTO DE TERRA	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	SINAPI	M3	R\$ 12,57	R\$ 16,08	
2.4905	MOVIMENTO DE TERRA	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	SINAPI	M3	R\$ 3,13	R\$ 4,00	
2.4906	MOVIMENTO DE TERRA	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	SINAPI	M3	R\$ 4,02	R\$ 5,14	
2.4907	MOVIMENTO DE TERRA	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	SINAPI	M3	R\$ 21,20	R\$ 27,11	
2.4908	MOVIMENTO DE TERRA	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	R\$ 18,88	R\$ 24,15	
2.4909	MOVIMENTO DE TERRA	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	SINAPI	M3	R\$ 3,94	R\$ 5,04	
2.4910	MOVIMENTO DE TERRA	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 0,5 KM	SINAPI	M3	R\$ 5,48	R\$ 7,01	
2.4911	MOVIMENTO DE TERRA	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	SINAPI	M3	R\$ 6,03	R\$ 7,71	
2.4912	MOVIMENTO DE TERRA	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	SINAPI	M3	R\$ 1,73	R\$ 2,21	
2.4913	MOVIMENTO DE TERRA	74241/1	EMPLIHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS D6	SINAPI	M3	R\$ 3,16	R\$ 4,04	
2.4914	MOVIMENTO DE TERRA	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,79	R\$ 1,01	
2.4915	MOVIMENTO DE TERRA	83358	TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,65	R\$ 2,11	
2.4916	MOVIMENTO DE TERRA	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,02	R\$ 1,30	
2.4917	MOVIMENTO DE TERRA	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	R\$ 2,21	R\$ 2,83	
2.4918	MOVIMENTO DE TERRA	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,69	R\$ 2,16	
2.4919	MOVIMENTO DE TERRA	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,59	R\$ 2,03	
2.4920	MOVIMENTO DE TERRA	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,12	R\$ 1,43	
2.4921	MOVIMENTO DE TERRA	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	TXKM	R\$ 1,47	R\$ 1,88	
2.4922	MOVIMENTO DE TERRA	97917	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	TXKM	R\$ 1,12	R\$ 1,43	
2.4923	MOVIMENTO DE TERRA	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	TXKM	R\$ 1,06	R\$ 1,36	
2.4924	MOVIMENTO DE TERRA	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018	SINAPI	TXKM	R\$ 0,75	R\$ 0,96	
2.4925	MOVIMENTO DE TERRA	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 4,45	R\$ 5,69	
2.4926	MOVIMENTO DE TERRA	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 5,09	R\$ 6,51	
2.4927	MOVIMENTO DE TERRA	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 2,23	R\$ 2,85	
2.4928	MOVIMENTO DE TERRA	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	R\$ 2,86	R\$ 3,66	
2.4929	MOVIMENTO DE TERRA	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 156,97	R\$ 200,75	
2.4930	MOVIMENTO DE TERRA	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 186,69	R\$ 238,76	
2.4931	MOVIMENTO DE TERRA	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 160,47	R\$ 205,23	
2.4932	MOVIMENTO DE TERRA	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 190,22	R\$ 243,27	
2.4933	MOVIMENTO DE TERRA	94106	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 138,78	R\$ 177,49	
2.4934	MOVIMENTO DE TERRA	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 168,52	R\$ 215,52	
2.4935	MOVIMENTO DE TERRA	94108	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 142,29	R\$ 181,97	
2.4936	MOVIMENTO DE TERRA	94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 172,02	R\$ 220,00	
2.4937	MOVIMENTO DE TERRA	94111	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 136,48	R\$ 174,54	
2.4938	MOVIMENTO DE TERRA	94112	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 161,44	R\$ 206,47	
2.4939	MOVIMENTO DE TERRA	94113	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	R\$ 142,44	R\$ 182,17	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.4940	MOVIMENTO DE TERRA	94114	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	R\$	168,16	R\$ 215,06
2.4941	MOVIMENTO DE TERRA	94115	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	R\$	108,12	R\$ 138,27
2.4942	MOVIMENTO DE TERRA	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	R\$	129,05	R\$ 165,04
2.4943	MOVIMENTO DE TERRA	94117	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	R\$	113,66	R\$ 145,36
2.4944	MOVIMENTO DE TERRA	94118	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF 06/2016	SINAPI	M3	R\$	135,55	R\$ 173,35
2.4945	MOVIMENTO DE TERRA	6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	SINAPI	M3	R\$	91,66	R\$ 117,22
2.4946	MOVIMENTO DE TERRA	88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS MM	SINAPI	M3	R\$	72,16	R\$ 92,29
2.4947	MOVIMENTO DE TERRA	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	R\$	3,08	R\$ 3,94
2.4948	MOVIMENTO DE TERRA	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	SINAPI	M3	R\$	4,50	R\$ 5,76
2.4949	MOVIMENTO DE TERRA	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	SINAPI	M3	R\$	4,17	R\$ 5,33
2.4950	MOVIMENTO DE TERRA	74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	SINAPI	M3	R\$	5,32	R\$ 6,80
2.4951	MOVIMENTO DE TERRA	74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	SINAPI	M3	R\$	1,74	R\$ 2,23
2.4952	MOVIMENTO DE TERRA	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	SINAPI	M3	R\$	0,91	R\$ 1,16
2.4953	MOVIMENTO DE TERRA	95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	R\$	1,24	R\$ 1,59
2.4954	PAREDES/PAINEIS	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	R\$	111,22	R\$ 142,24
2.4955	PAREDES/PAINEIS	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	R\$	56,73	R\$ 72,55
2.4956	PAREDES/PAINEIS	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	R\$	199,91	R\$ 255,66
2.4957	PAREDES/PAINEIS	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	37,09	R\$ 47,43
2.4958	PAREDES/PAINEIS	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	37,69	R\$ 48,20
2.4959	PAREDES/PAINEIS	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	51,29	R\$ 65,59
2.4960	PAREDES/PAINEIS	87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	51,96	R\$ 66,45
2.4961	PAREDES/PAINEIS	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	60,09	R\$ 76,85
2.4962	PAREDES/PAINEIS	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	60,88	R\$ 77,86
2.4963	PAREDES/PAINEIS	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	33,30	R\$ 42,59
2.4964	PAREDES/PAINEIS	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	33,90	R\$ 43,35
2.4965	PAREDES/PAINEIS	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	46,92	R\$ 60,01
2.4966	PAREDES/PAINEIS	87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	47,59	R\$ 60,86
2.4967	PAREDES/PAINEIS	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	55,74	R\$ 71,29
2.4968	PAREDES/PAINEIS	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	56,53	R\$ 72,30
2.4969	PAREDES/PAINEIS	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	42,81	R\$ 54,75
2.4970	PAREDES/PAINEIS	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	43,41	R\$ 55,52
2.4971	PAREDES/PAINEIS	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	57,11	R\$ 73,04
2.4972	PAREDES/PAINEIS	87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	65,73	R\$ 84,06
2.4973	PAREDES/PAINEIS	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	66,52	R\$ 85,07
2.4974	PAREDES/PAINEIS	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	36,57	R\$ 46,77
2.4975	PAREDES/PAINEIS	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	37,17	R\$ 47,54

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.4976	PAREDES/PAINEIS	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,28	R\$ 64,30	
2.4977	PAREDES/PAINEIS	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,95	R\$ 65,16	
2.4978	PAREDES/PAINEIS	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 59,19	R\$ 75,70	
2.4979	PAREDES/PAINEIS	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 59,98	R\$ 76,71	
2.4980	PAREDES/PAINEIS	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 64,77	R\$ 82,83	
2.4981	PAREDES/PAINEIS	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,33	R\$ 83,55	
2.4982	PAREDES/PAINEIS	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 62,05	R\$ 79,36	
2.4983	PAREDES/PAINEIS	87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 62,76	R\$ 80,26	
2.4984	PAREDES/PAINEIS	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 71,30	R\$ 91,19	
2.4985	PAREDES/PAINEIS	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 71,91	R\$ 91,97	
2.4986	PAREDES/PAINEIS	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 110,91	R\$ 141,84	
2.4987	PAREDES/PAINEIS	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 111,68	R\$ 142,83	
2.4988	PAREDES/PAINEIS	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 55,26	R\$ 70,67	
2.4989	PAREDES/PAINEIS	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 55,82	R\$ 71,39	
2.4990	PAREDES/PAINEIS	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 52,55	R\$ 67,21	
2.4991	PAREDES/PAINEIS	87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,26	R\$ 68,11	
2.4992	PAREDES/PAINEIS	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,71	R\$ 75,08	
2.4993	PAREDES/PAINEIS	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 59,32	R\$ 75,86	
2.4994	PAREDES/PAINEIS	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 90,42	R\$ 115,64	
2.4995	PAREDES/PAINEIS	87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 91,19	R\$ 116,62	
2.4996	PAREDES/PAINEIS	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 72,85	R\$ 93,17	
2.4997	PAREDES/PAINEIS	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 73,41	R\$ 93,88	
2.4998	PAREDES/PAINEIS	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 70,44	R\$ 90,09	
2.4999	PAREDES/PAINEIS	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 71,15	R\$ 90,99	
2.5000	PAREDES/PAINEIS	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 82,55	R\$ 105,57	
2.5001	PAREDES/PAINEIS	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 83,16	R\$ 106,35	
2.5002	PAREDES/PAINEIS	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 128,43	R\$ 164,25	
2.5003	PAREDES/PAINEIS	87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 129,20	R\$ 165,23	
2.5004	PAREDES/PAINEIS	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 60,34	R\$ 77,17	
2.5005	PAREDES/PAINEIS	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 60,90	R\$ 77,89	
2.5006	PAREDES/PAINEIS	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 57,67	R\$ 73,75	
2.5007	PAREDES/PAINEIS	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,38	R\$ 74,66	
2.5008	PAREDES/PAINEIS	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,55	R\$ 83,83	
2.5009	PAREDES/PAINEIS	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 66,16	R\$ 84,61	
2.5010	PAREDES/PAINEIS	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 101,03	R\$ 129,21	
2.5011	PAREDES/PAINEIS	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 101,80	R\$ 130,19	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5012	PAREDES/PAINEIS	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 61,56	R\$ 78,73
2.5013	PAREDES/PAINEIS	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,41	R\$ 81,10
2.5014	PAREDES/PAINEIS	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 107,93	R\$ 138,03
2.5015	PAREDES/PAINEIS	90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 57,78	R\$ 73,89
2.5016	PAREDES/PAINEIS	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M3	R\$ 592,62	R\$ 757,90
2.5017	PAREDES/PAINEIS	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 46,49	R\$ 59,46
2.5018	PAREDES/PAINEIS	89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 48,17	R\$ 61,60
2.5019	PAREDES/PAINEIS	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 42,09	R\$ 53,83
2.5020	PAREDES/PAINEIS	89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,77	R\$ 55,98
2.5021	PAREDES/PAINEIS	89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,47	R\$ 64,55
2.5022	PAREDES/PAINEIS	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 52,15	R\$ 66,69
2.5023	PAREDES/PAINEIS	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 44,44	R\$ 56,83
2.5024	PAREDES/PAINEIS	89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 46,12	R\$ 58,98
2.5025	PAREDES/PAINEIS	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 54,67	R\$ 69,92
2.5026	PAREDES/PAINEIS	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 56,54	R\$ 72,31
2.5027	PAREDES/PAINEIS	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,32	R\$ 64,35
2.5028	PAREDES/PAINEIS	89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 52,19	R\$ 66,75
2.5029	PAREDES/PAINEIS	89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 60,11	R\$ 76,87
2.5030	PAREDES/PAINEIS	89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 61,98	R\$ 79,27
2.5031	PAREDES/PAINEIS	89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,45	R\$ 68,36
2.5032	PAREDES/PAINEIS	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 55,32	R\$ 70,75
2.5033	PAREDES/PAINEIS	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 56,25	R\$ 71,94
2.5034	PAREDES/PAINEIS	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,63	R\$ 74,98
2.5035	PAREDES/PAINEIS	89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 51,85	R\$ 66,31
2.5036	PAREDES/PAINEIS	89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 54,23	R\$ 69,35
2.5037	PAREDES/PAINEIS	89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,09	R\$ 80,69
2.5038	PAREDES/PAINEIS	89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,47	R\$ 83,73
2.5039	PAREDES/PAINEIS	89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 55,98	R\$ 71,59
2.5040	PAREDES/PAINEIS	89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,36	R\$ 74,64
2.5041	PAREDES/PAINEIS	89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 64,65	R\$ 82,68
2.5042	PAREDES/PAINEIS	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 67,30	R\$ 86,07
2.5043	PAREDES/PAINEIS	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 60,30	R\$ 77,12
2.5044	PAREDES/PAINEIS	89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 62,95	R\$ 80,51
2.5045	PAREDES/PAINEIS	89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 72,90	R\$ 93,23
2.5046	PAREDES/PAINEIS	89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 75,55	R\$ 96,62
2.5047	PAREDES/PAINEIS	89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,21	R\$ 83,40

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5048	PAREDES/PAINEIS	89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 67,86	R\$ 86,79	
2.5049	PAREDES/PAINEIS	95465	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	SINAPI	M2	R\$ 114,01	R\$ 145,81	
2.5050	PAREDES/PAINEIS	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,55	R\$ 53,14	
2.5051	PAREDES/PAINEIS	87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,64	R\$ 53,25	
2.5052	PAREDES/PAINEIS	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,68	R\$ 68,65	
2.5053	PAREDES/PAINEIS	87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 54,26	R\$ 69,39	
2.5054	PAREDES/PAINEIS	87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 64,38	R\$ 82,34	
2.5055	PAREDES/PAINEIS	87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 64,66	R\$ 82,69	
2.5056	PAREDES/PAINEIS	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 38,03	R\$ 48,64	
2.5057	PAREDES/PAINEIS	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 38,53	R\$ 49,28	
2.5058	PAREDES/PAINEIS	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 49,38	R\$ 63,15	
2.5059	PAREDES/PAINEIS	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,17	R\$ 64,16	
2.5060	PAREDES/PAINEIS	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 59,56	R\$ 76,17	
2.5061	PAREDES/PAINEIS	87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 60,30	R\$ 77,12	
2.5062	PAREDES/PAINEIS	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 47,13	R\$ 60,27	
2.5063	PAREDES/PAINEIS	87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 47,63	R\$ 60,91	
2.5064	PAREDES/PAINEIS	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 59,29	R\$ 75,83	
2.5065	PAREDES/PAINEIS	87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 59,87	R\$ 76,57	
2.5066	PAREDES/PAINEIS	87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 69,55	R\$ 88,95	
2.5067	PAREDES/PAINEIS	87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 70,29	R\$ 89,89	
2.5068	PAREDES/PAINEIS	87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,16	R\$ 52,64	
2.5069	PAREDES/PAINEIS	87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,66	R\$ 53,28	
2.5070	PAREDES/PAINEIS	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 52,74	R\$ 67,45	
2.5071	PAREDES/PAINEIS	87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,32	R\$ 68,19	
2.5072	PAREDES/PAINEIS	87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,02	R\$ 80,60	
2.5073	PAREDES/PAINEIS	87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,76	R\$ 81,54	
2.5074	PAREDES/PAINEIS	89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,32	R\$ 52,84	
2.5075	PAREDES/PAINEIS	89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 42,07	R\$ 53,80	
2.5076	PAREDES/PAINEIS	89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,87	R\$ 68,89	
2.5077	PAREDES/PAINEIS	73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	R\$ 85,22	R\$ 108,99	
2.5078	PAREDES/PAINEIS	73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	R\$ 85,42	R\$ 109,24	
2.5079	PAREDES/PAINEIS	73937/5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	SINAPI	M2	R\$ 144,01	R\$ 184,17	
2.5080	PAREDES/PAINEIS	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 45,06	R\$ 57,63	
2.5081	PAREDES/PAINEIS	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 42,58	R\$ 54,46	
2.5082	PAREDES/PAINEIS	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 54,53	R\$ 69,74	
2.5083	PAREDES/PAINEIS	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 51,59	R\$ 65,98	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 199**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5084	PAREDES/PAINEIS	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 48,28	R\$ 61,75	
2.5085	PAREDES/PAINEIS	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 44,43	R\$ 56,82	
2.5086	PAREDES/PAINEIS	89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,79	R\$ 75,19	
2.5087	PAREDES/PAINEIS	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 54,20	R\$ 69,32	
2.5088	PAREDES/PAINEIS	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 52,06	R\$ 66,58	
2.5089	PAREDES/PAINEIS	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 49,77	R\$ 63,65	
2.5090	PAREDES/PAINEIS	89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 66,98	R\$ 85,66	
2.5091	PAREDES/PAINEIS	89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 64,31	R\$ 82,25	
2.5092	PAREDES/PAINEIS	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 55,67	R\$ 71,20	
2.5093	PAREDES/PAINEIS	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 51,73	R\$ 66,16	
2.5094	PAREDES/PAINEIS	89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 71,22	R\$ 91,08	
2.5095	PAREDES/PAINEIS	89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 66,67	R\$ 85,26	
2.5096	PAREDES/PAINEIS	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 56,83	R\$ 72,68	
2.5097	PAREDES/PAINEIS	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 54,36	R\$ 69,52	
2.5098	PAREDES/PAINEIS	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,88	R\$ 84,25	
2.5099	PAREDES/PAINEIS	89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,14	R\$ 80,75	
2.5100	PAREDES/PAINEIS	89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,22	R\$ 80,85	
2.5101	PAREDES/PAINEIS	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 57,93	R\$ 74,09	
2.5102	PAREDES/PAINEIS	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 73,50	R\$ 94,00	
2.5103	PAREDES/PAINEIS	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 67,67	R\$ 86,54	
2.5104	PAREDES/PAINEIS	89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 64,10	R\$ 81,98	
2.5105	PAREDES/PAINEIS	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 61,81	R\$ 79,05	
2.5106	PAREDES/PAINEIS	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 78,58	R\$ 100,50	
2.5107	PAREDES/PAINEIS	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 76,11	R\$ 97,34	
2.5108	PAREDES/PAINEIS	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 70,87	R\$ 90,64	
2.5109	PAREDES/PAINEIS	89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,69	R\$ 84,01	
2.5110	PAREDES/PAINEIS	89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 86,18	R\$ 110,22	
2.5111	PAREDES/PAINEIS	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 80,39	R\$ 102,81	
2.5112	PAREDES/PAINEIS	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	SINAPI	M2	R\$ -44,99	R\$ 57,54	
2.5113	PAREDES/PAINEIS	91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF 10/2015	SINAPI	M2	R\$ 52,18	R\$ 66,73	
2.5114	PAREDES/PAINEIS	72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	SINAPI	M2	R\$ 517,20	R\$ 661,45	
2.5115	PAREDES/PAINEIS	72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	SINAPI	M2	R\$ 521,19	R\$ 666,55	
2.5116	PAREDES/PAINEIS	72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	SINAPI	M2	R\$ 525,19	R\$ 671,67	
2.5117	PAREDES/PAINEIS	72178	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	SINAPI	M2	R\$ 24,10	R\$ 30,82	
2.5118	PAREDES/PAINEIS	72179	RECOLOCAÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	R\$ 50,42	R\$ 64,48	
2.5119	PAREDES/PAINEIS	72180	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	R\$ 14,50	R\$ 18,54	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5120	PAREDES/PAINEIS	72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	R\$ 29,43	R\$ 37,64	
2.5121	PAREDES/PAINEIS	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 278,95	R\$ 356,75	
2.5122	PAREDES/PAINEIS	73909/1	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	SINAPI	M2	R\$ 206,17	R\$ 263,67	
2.5123	PAREDES/PAINEIS	74229/1	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 405,20	R\$ 518,21	
2.5124	PAREDES/PAINEIS	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	SINAPI	M2	R\$ 526,26	R\$ 673,03	
2.5125	PAREDES/PAINEIS	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 75,07	R\$ 96,01	
2.5126	PAREDES/PAINEIS	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 85,24	R\$ 109,01	
2.5127	PAREDES/PAINEIS	96360	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 100,99	R\$ 129,16	
2.5128	PAREDES/PAINEIS	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 120,68	R\$ 154,34	
2.5129	PAREDES/PAINEIS	96362	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 95,23	R\$ 121,79	
2.5130	PAREDES/PAINEIS	96363	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 105,84	R\$ 135,36	
2.5131	PAREDES/PAINEIS	96364	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 121,16	R\$ 154,95	
2.5132	PAREDES/PAINEIS	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 141,27	R\$ 180,67	
2.5133	PAREDES/PAINEIS	96366	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 115,40	R\$ 147,59	
2.5134	PAREDES/PAINEIS	96367	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 126,43	R\$ 161,69	
2.5135	PAREDES/PAINEIS	96368	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 141,33	R\$ 180,75	
2.5136	PAREDES/PAINEIS	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 161,85	R\$ 206,99	
2.5137	PAREDES/PAINEIS	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 51,09	R\$ 65,34	
2.5138	PAREDES/PAINEIS	96371	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. AF_06/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 61,02	R\$ 78,04	
2.5139	PAREDES/PAINEIS	96372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	SINAPI	M2	R\$ 18,86	R\$ 24,12	
2.5140	PAREDES/PAINEIS	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	SINAPI	M	R\$ 9,04	R\$ 11,56	
2.5141	PAREDES/PAINEIS	96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	SINAPI	M	R\$ 20,65	R\$ 26,41	
2.5142	PAREDES/PAINEIS	73863/1	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	R\$ 43,33	R\$ 55,41	
2.5143	PAREDES/PAINEIS	73863/2	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	SINAPI	M2	R\$ 88,21	R\$ 112,81	
2.5144	PAVIMENTACAO	73790/2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	R\$ 45,67	R\$ 58,41	
2.5145	PAVIMENTACAO	73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	SINAPI	M2	R\$ 39,91	R\$ 51,04	
2.5146	PAVIMENTACAO	83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	SINAPI	M2	R\$ 14,77	R\$ 18,89	
2.5147	PAVIMENTACAO	83695/1	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASALH INCL MATERIAIS	SINAPI	M2	R\$ 20,78	R\$ 26,58	
2.5148	PAVIMENTACAO	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO	SINAPI	M3	R\$ 7,33	R\$ 9,37	
2.5149	PAVIMENTACAO	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M2	R\$ 13,44	R\$ 17,19	
2.5150	PAVIMENTACAO	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	SINAPI	M2	R\$ 0,12	R\$ 0,15	
2.5151	PAVIMENTACAO	72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERMEDIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	SINAPI	M3	R\$ 32,63	R\$ 41,73	
2.5152	PAVIMENTACAO	72919	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	SINAPI	M3	R\$ 48,75	R\$ 62,35	
2.5153	PAVIMENTACAO	72922	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	SINAPI	M3	R\$ 67,45	R\$ 86,26	
2.5154	PAVIMENTACAO	72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M3	R\$ 58,18	R\$ 74,41	
2.5155	PAVIMENTACAO	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	SINAPI	M3	R\$ 50,05	R\$ 64,01	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5156	PAVIMENTACAO	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	R\$ 1,32	R\$ 1,69
2.5157	PAVIMENTACAO	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 7,04	R\$ 9,00
2.5158	PAVIMENTACAO	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 6,64	R\$ 8,49
2.5159	PAVIMENTACAO	96389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 35,05	R\$ 44,83
2.5160	PAVIMENTACAO	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO MELHORADO COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 59,78	R\$ 76,45
2.5161	PAVIMENTACAO	96391	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 6%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 84,15	R\$ 107,62
2.5162	PAVIMENTACAO	96392	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO CIMENTO (TEOR DE CIMENTO IGUAL A 8%) - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 112,93	R\$ 144,43
2.5163	PAVIMENTACAO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 98,51	R\$ 125,98
2.5164	PAVIMENTACAO	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 144,08	R\$ 184,26
2.5165	PAVIMENTACAO	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM CONCRETO COMPACTADO COM ROLO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 161,85	R\$ 206,99
2.5166	PAVIMENTACAO	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 80,91	R\$ 103,48
2.5167	PAVIMENTACAO	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	SINAPI	M3	R\$ 88,91	R\$ 113,71
2.5168	PAVIMENTACAO	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	SINAPI	M2	R\$ 7,27	R\$ 9,30
2.5169	PAVIMENTACAO	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	SINAPI	M2	R\$ 1,17	R\$ 1,50
2.5170	PAVIMENTACAO	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	SINAPI	M2	R\$ 53,34	R\$ 68,22
2.5171	PAVIMENTACAO	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	SINAPI	M2	R\$ 1,65	R\$ 2,11
2.5172	PAVIMENTACAO	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	SINAPI	M2	R\$ 1,58	R\$ 2,02
2.5173	PAVIMENTACAO	72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	SINAPI	M2	R\$ 0,75	R\$ 0,96
2.5174	PAVIMENTACAO	72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	SINAPI	M	R\$ 1,42	R\$ 1,82
2.5175	PAVIMENTACAO	72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	SINAPI	M2	R\$ 4,73	R\$ 6,05
2.5176	PAVIMENTACAO	72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	SINAPI	M2	R\$ 0,53	R\$ 0,68
2.5177	PAVIMENTACAO	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	SINAPI	M	R\$ 4,73	R\$ 6,05
2.5178	PAVIMENTACAO	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	SINAPI	M2	R\$ 9,05	R\$ 11,57
2.5179	PAVIMENTACAO	73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	SINAPI	M2	R\$ 3,52	R\$ 4,50
2.5180	PAVIMENTACAO	73849/1	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	R\$ 697,77	R\$ 892,38
2.5181	PAVIMENTACAO	73849/2	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	R\$ 537,36	R\$ 687,23
2.5182	PAVIMENTACAO	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 52,15	R\$ 66,69
2.5183	PAVIMENTACAO	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 54,76	R\$ 70,03
2.5184	PAVIMENTACAO	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 46,96	R\$ 60,06
2.5185	PAVIMENTACAO	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 50,72	R\$ 64,87
2.5186	PAVIMENTACAO	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 64,36	R\$ 82,31
2.5187	PAVIMENTACAO	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 57,10	R\$ 73,03
2.5188	PAVIMENTACAO	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 46,51	R\$ 59,48
2.5189	PAVIMENTACAO	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 54,71	R\$ 69,97
2.5190	PAVIMENTACAO	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 55,85	R\$ 71,43
2.5191	PAVIMENTACAO	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 64,60	R\$ 82,62

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5192	PAVIMENTACAO	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 65,79	R\$ 84,14	
2.5193	PAVIMENTACAO	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 56,85	R\$ 72,71	
2.5194	PAVIMENTACAO	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 46,25	R\$ 59,15	
2.5195	PAVIMENTACAO	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 53,98	R\$ 69,04	
2.5196	PAVIMENTACAO	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 55,06	R\$ 70,42	
2.5197	PAVIMENTACAO	92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 66,00	R\$ 84,41	
2.5198	PAVIMENTACAO	92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 67,19	R\$ 85,93	
2.5199	PAVIMENTACAO	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 62,08	R\$ 79,39	
2.5200	PAVIMENTACAO	93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 51,27	R\$ 65,57	
2.5201	PAVIMENTACAO	93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 62,11	R\$ 79,43	
2.5202	PAVIMENTACAO	93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	R\$ 63,32	R\$ 80,98	
2.5203	PAVIMENTACAO	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 0,32	R\$ 0,41	
2.5204	PAVIMENTACAO	97115	APLICAÇÃO DE GRAXA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_11/2017	SINAPI	KG	R\$ 28,71	R\$ 36,72	
2.5205	PAVIMENTACAO	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	KG	R\$ 6,47	R\$ 8,27	
2.5206	PAVIMENTACAO	97802	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 3,13	R\$ 4,00	
2.5207	PAVIMENTACAO	97803	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 3,75	R\$ 4,80	
2.5208	PAVIMENTACAO	97805	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 6,90	R\$ 8,82	
2.5209	PAVIMENTACAO	97806	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 8,35	R\$ 10,68	
2.5210	PAVIMENTACAO	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 9,74	R\$ 12,46	
2.5211	PAVIMENTACAO	97809	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 12,37	R\$ 15,82	
2.5212	PAVIMENTACAO	97810	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 13,83	R\$ 17,69	
2.5213	PAVIMENTACAO	97811	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 15,26	R\$ 19,52	
2.5214	PAVIMENTACAO	97813	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 3,30	R\$ 4,22	
2.5215	PAVIMENTACAO	97814	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 3,92	R\$ 5,01	
2.5216	PAVIMENTACAO	97816	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 7,39	R\$ 9,45	
2.5217	PAVIMENTACAO	97817	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 8,83	R\$ 11,29	
2.5218	PAVIMENTACAO	97818	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 10,41	R\$ 13,31	
2.5219	PAVIMENTACAO	97820	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 13,38	R\$ 17,11	
2.5220	PAVIMENTACAO	97821	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 14,83	R\$ 18,97	
2.5221	PAVIMENTACAO	97822	RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	SINAPI	M2	R\$ 16,43	R\$ 21,01	
2.5222	PAVIMENTACAO	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	R\$ 33,14	R\$ 42,38	
2.5223	PAVIMENTACAO	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	R\$ 3,43	R\$ 4,39	
2.5224	PAVIMENTACAO	73770/1	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M FCK=25MPA AÇO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.	SINAPI	M	R\$ 493,27	R\$ 630,84	
2.5225	PAVIMENTACAO	73770/2	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M FCK=25MPA AÇO CA-50 INCL FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.	SINAPI	M	R\$ 425,99	R\$ 544,80	
2.5226	PAVIMENTACAO	83696/1	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA) .	SINAPI	M2	R\$ 4,90	R\$ 6,27	
2.5227	PAVIMENTACAO	72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	SINAPI	T	R\$ 237,49	R\$ 303,73	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5228	PAVIMENTACAO	72963	USINAGEM DE CBUQ COM CAF 50/70, PARA BINDER	SINAPI	T	R\$	196,43	R\$ 251,21
2.5229	PAVIMENTACAO	73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	SINAPI	M3	R\$	368,01	R\$ 470,65
2.5230	PAVIMENTACAO	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	841,53	R\$ 1.076,23
2.5231	PAVIMENTACAO	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	779,10	R\$ 996,39
2.5232	PAVIMENTACAO	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	806,70	R\$ 1.031,69
2.5233	PAVIMENTACAO	95994	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	753,97	R\$ 964,25
2.5234	PAVIMENTACAO	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	785,15	R\$ 1.004,13
2.5235	PAVIMENTACAO	95996	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	738,46	R\$ 944,42
2.5236	PAVIMENTACAO	95997	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	771,76	R\$ 987,00
2.5237	PAVIMENTACAO	95998	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 6,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	728,83	R\$ 932,10
2.5238	PAVIMENTACAO	95999	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	762,23	R\$ 974,82
2.5239	PAVIMENTACAO	96000	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 7,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	SINAPI	M3	R\$	721,97	R\$ 923,33
2.5240	PAVIMENTACAO	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	SINAPI	M2	R\$	5,12	R\$ 6,55
2.5241	PAVIMENTACAO	96002	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_03/2017	SINAPI	M2	R\$	5,95	R\$ 7,61
2.5242	PAVIMENTACAO	96393	USINAGEM DE BRITA GRADUADA SIMPLES, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$	92,32	R\$ 118,07
2.5243	PAVIMENTACAO	96394	USINAGEM DE BRITA GRADUADA TRATADA COM CIMENTO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL COM USINA 300 T/H. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$	137,17	R\$ 175,43
2.5244	PAVIMENTACAO	96395	USINAGEM DE CONCRETO PARA COMPACTAÇÃO COM ROLO, UTILIZANDO BRITA COMERCIAL. AF_06/2017	SINAPI	M3	R\$	155,69	R\$ 199,11
2.5245	PINTURAS	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	8,31	R\$ 10,63
2.5246	PINTURAS	73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	SINAPI	M2	R\$	18,17	R\$ 23,24
2.5247	PINTURAS	74133/1	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	13,59	R\$ 17,38
2.5248	PINTURAS	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	16,87	R\$ 21,58
2.5249	PINTURAS	79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	39,35	R\$ 50,32
2.5250	PINTURAS	79494/1	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAOS SOBRE MASSA ACRILICA	SINAPI	M2	R\$	10,92	R\$ 13,97
2.5251	PINTURAS	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	9,10	R\$ 11,64
2.5252	PINTURAS	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	2,08	R\$ 2,66
2.5253	PINTURAS	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	1,55	R\$ 1,98
2.5254	PINTURAS	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	3,13	R\$ 4,00
2.5255	PINTURAS	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	3,47	R\$ 4,44
2.5256	PINTURAS	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	2,24	R\$ 2,86
2.5257	PINTURAS	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	13,00	R\$ 16,63
2.5258	PINTURAS	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	11,12	R\$ 14,22
2.5259	PINTURAS	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	16,77	R\$ 21,45
2.5260	PINTURAS	88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	17,97	R\$ 22,98
2.5261	PINTURAS	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	13,58	R\$ 17,37
2.5262	PINTURAS	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	15,57	R\$ 19,91
2.5263	PINTURAS	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	12,34	R\$ 15,78

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5264	PINTURAS	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 22,07	R\$ 28,23
2.5265	PINTURAS	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 24,15	R\$ 30,89
2.5266	PINTURAS	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,59	R\$ 21,22
2.5267	PINTURAS	88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 12,63	R\$ 16,15
2.5268	PINTURAS	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 2,74	R\$ 3,50
2.5269	PINTURAS	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 2,52	R\$ 3,22
2.5270	PINTURAS	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 2,26	R\$ 2,89
2.5271	PINTURAS	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 1,94	R\$ 2,48
2.5272	PINTURAS	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 8,80	R\$ 11,25
2.5273	PINTURAS	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 7,80	R\$ 9,98
2.5274	PINTURAS	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 11,38	R\$ 14,55
2.5275	PINTURAS	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 9,95	R\$ 12,73
2.5276	PINTURAS	88490	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 6,11	R\$ 7,81
2.5277	PINTURAS	88491	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 5,87	R\$ 7,51
2.5278	PINTURAS	88492	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 7,37	R\$ 9,43
2.5279	PINTURAS	88493	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 7,02	R\$ 8,98
2.5280	PINTURAS	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 14,40	R\$ 18,42
2.5281	PINTURAS	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 7,57	R\$ 9,68
2.5282	PINTURAS	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 19,49	R\$ 24,93
2.5283	PINTURAS	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 10,36	R\$ 13,25
2.5284	PINTURAS	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	R\$ 10,30	R\$ 13,17
2.5285	PINTURAS	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	R\$ 12,11	R\$ 15,49
2.5286	PINTURAS	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	R\$ 10,45	R\$ 13,36
2.5287	PINTURAS	95623	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	R\$ 7,90	R\$ 10,10
2.5288	PINTURAS	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	R\$ 15,65	R\$ 20,01
2.5289	PINTURAS	95625	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	R\$ 17,30	R\$ 22,12
2.5290	PINTURAS	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	R\$ 11,29	R\$ 14,44
2.5291	PINTURAS	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 12,41	R\$ 15,87
2.5292	PINTURAS	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 9,22	R\$ 11,79
2.5293	PINTURAS	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 18,88	R\$ 24,15
2.5294	PINTURAS	96129	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 20,94	R\$ 26,78
2.5295	PINTURAS	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 13,42	R\$ 17,16
2.5296	PINTURAS	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 17,05	R\$ 21,81
2.5297	PINTURAS	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 12,80	R\$ 16,37
2.5298	PINTURAS	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 25,65	R\$ 32,80
2.5299	PINTURAS	96134	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 28,39	R\$ 36,31



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5300	PINTURAS	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 18,41	R\$ 23,54
2.5301	PINTURAS	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 39,89	R\$ 51,02
2.5302	PINTURAS	79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 38,68	R\$ 49,47
2.5303	PINTURAS	79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 55,90	R\$ 71,49
2.5304	PINTURAS	84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	SINAPI	M2	R\$ 118,52	R\$ 151,58
2.5305	PINTURAS	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	SINAPI	M2	R\$ 30,31	R\$ 38,76
2.5306	PINTURAS	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 15,04	R\$ 19,23
2.5307	PINTURAS	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 19,16	R\$ 24,50
2.5308	PINTURAS	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 15,12	R\$ 19,34
2.5309	PINTURAS	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	R\$ 20,38	R\$ 26,06
2.5310	PINTURAS	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	R\$ 20,01	R\$ 25,59
2.5311	PINTURAS	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	R\$ 19,91	R\$ 25,46
2.5312	PINTURAS	79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	SINAPI	M2	R\$ 12,67	R\$ 16,20
2.5313	PINTURAS	79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 17,02	R\$ 21,77
2.5314	PINTURAS	79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 16,60	R\$ 21,23
2.5315	PINTURAS	79497/1	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 21,15	R\$ 27,05
2.5316	PINTURAS	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 16,37	R\$ 20,94
2.5317	PINTURAS	84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	R\$ 7,68	R\$ 9,82
2.5318	PINTURAS	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 14,02	R\$ 17,93
2.5319	PINTURAS	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 17,89	R\$ 22,88
2.5320	PINTURAS	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 19,23	R\$ 24,59
2.5321	PINTURAS	73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	SINAPI	M2	R\$ 15,01	R\$ 19,20
2.5322	PINTURAS	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 31,34	R\$ 40,08
2.5323	PINTURAS	73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	R\$ 7,96	R\$ 10,18
2.5324	PINTURAS	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	R\$ 22,54	R\$ 28,83
2.5325	PINTURAS	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	R\$ 22,64	R\$ 28,95
2.5326	PINTURAS	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	R\$ 23,01	R\$ 29,43
2.5327	PINTURAS	74064/1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 17,82	R\$ 22,79
2.5328	PINTURAS	74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMA0	SINAPI	M2	R\$ 11,62	R\$ 14,86
2.5329	PINTURAS	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRIMIDO) .	SINAPI	M2	R\$ 15,50	R\$ 19,82
2.5330	PINTURAS	79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMA0 INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO	SINAPI	M2	R\$ 14,40	R\$ 18,42
2.5331	PINTURAS	79499/1	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMA0 D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	SINAPI	UN	R\$ 18,06	R\$ 23,10
2.5332	PINTURAS	79515/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	R\$ 29,29	R\$ 37,46
2.5333	PINTURAS	84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA	SINAPI	M2	R\$ 5,61	R\$ 7,17
2.5334	PINTURAS	84661	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMA0 SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	R\$ 14,71	R\$ 18,81
2.5335	PINTURAS	84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	R\$ 23,31	R\$ 29,81

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5336	PINTURAS	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	R\$	34,25	R\$ 43,80
2.5337	PINTURAS	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	SINAPI	M	R\$	9,54	R\$ 12,20
2.5338	PINTURAS	73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	15,85	R\$ 20,27
2.5339	PINTURAS	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	12,37	R\$ 15,82
2.5340	PINTURAS	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	SINAPI	ML	R\$	12,04	R\$ 15,40
2.5341	PINTURAS	79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	17,24	R\$ 22,05
2.5342	PINTURAS	84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS	SINAPI	M2	R\$	19,93	R\$ 25,49
2.5343	PINTURAS	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	R\$	18,61	R\$ 23,80
2.5344	PINTURAS	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	SINAPI	M2	R\$	18,76	R\$ 23,99
2.5345	PINTURAS	75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	SINAPI	M2	R\$	16,91	R\$ 21,63
2.5346	PISOS	72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	R\$	72,57	R\$ 92,81
2.5347	PISOS	72192	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, EXCLUSIVE VIGAMENTO	SINAPI	M2	R\$	19,74	R\$ 25,25
2.5348	PISOS	72193	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE VIGAMENTO	SINAPI	M2	R\$	54,05	R\$ 69,12
2.5349	PISOS	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	SINAPI	M2	R\$	162,23	R\$ 207,48
2.5350	PISOS	73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	SINAPI	M2	R\$	131,86	R\$ 168,64
2.5351	PISOS	84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	SINAPI	M2	R\$	104,67	R\$ 133,86
2.5352	PISOS	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	41,80	R\$ 53,46
2.5353	PISOS	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	36,12	R\$ 46,19
2.5354	PISOS	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	31,39	R\$ 40,14
2.5355	PISOS	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	47,29	R\$ 60,48
2.5356	PISOS	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	38,30	R\$ 48,98
2.5357	PISOS	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	32,39	R\$ 41,42
2.5358	PISOS	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	74,07	R\$ 94,73
2.5359	PISOS	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	63,47	R\$ 81,17
2.5360	PISOS	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	56,57	R\$ 72,35
2.5361	PISOS	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	99,03	R\$ 126,65
2.5362	PISOS	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	88,98	R\$ 113,80
2.5363	PISOS	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	82,96	R\$ 106,10
2.5364	PISOS	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	113,04	R\$ 144,57
2.5365	PISOS	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	101,52	R\$ 129,83
2.5366	PISOS	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	94,40	R\$ 120,73
2.5367	PISOS	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$	35,83	R\$ 45,82
2.5368	PISOS	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$	33,54	R\$ 42,89
2.5369	PISOS	93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	38,26	R\$ 48,93
2.5370	PISOS	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	32,64	R\$ 41,74
2.5371	PISOS	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$	27,91	R\$ 35,69

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%



DESCONTO

0,00%

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5372	PISOS	73743/1	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M2	R\$ 132,17	R\$ 169,03
2.5373	PISOS	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	R\$ 29,57	R\$ 37,82
2.5374	PISOS	84183	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SINAPI	M2	R\$ 98,78	R\$ 126,33
2.5375	PISOS	98670	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 103,66	R\$ 132,57
2.5376	PISOS	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 254,38	R\$ 325,33
2.5377	PISOS	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 255,72	R\$ 327,04
2.5378	PISOS	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 129,26	R\$ 165,31
2.5379	PISOS	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 30,57	R\$ 39,10
2.5380	PISOS	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 37,51	R\$ 47,97
2.5381	PISOS	98681	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 28,77	R\$ 36,79
2.5382	PISOS	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	R\$ 35,71	R\$ 45,67
2.5383	PISOS	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 46,50	R\$ 59,47
2.5384	PISOS	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 27,67	R\$ 35,39
2.5385	PISOS	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 36,04	R\$ 46,09
2.5386	PISOS	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 66,78	R\$ 85,40
2.5387	PISOS	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	R\$ 168,66	R\$ 215,70
2.5388	PISOS	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	SINAPI	M2	R\$ 168,66	R\$ 215,70
2.5389	PISOS	73876/1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	R\$ 153,04	R\$ 195,72
2.5390	PISOS	84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	R\$ 66,77	R\$ 85,39
2.5391	PISOS	84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	R\$ 13,64	R\$ 17,44
2.5392	PISOS	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	R\$ 76,76	R\$ 98,17
2.5393	PISOS	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	R\$ 89,51	R\$ 114,47
2.5394	PISOS	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	R\$ 44,89	R\$ 57,41
2.5395	PISOS	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	SINAPI	M2	R\$ 91,47	R\$ 116,98
2.5396	PISOS	74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	SINAPI	M	R\$ 21,88	R\$ 27,98
2.5397	PISOS	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 48,98	R\$ 62,64
2.5398	PISOS	98697	RODAPÉ EM MÁRMORE, ALTURA 7 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	R\$ 31,64	R\$ 40,46
2.5399	PISOS	73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	SINAPI	M	R\$ 13,78	R\$ 17,62
2.5400	PISOS	84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M	R\$ 14,19	R\$ 18,15
2.5401	PISOS	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	SINAPI	M	R\$ 4,96	R\$ 6,34
2.5402	PISOS	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	R\$ 5,56	R\$ 7,11
2.5403	PISOS	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	R\$ 10,28	R\$ 13,15
2.5404	PISOS	96467	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	SINAPI	M	R\$ 4,55	R\$ 5,82
2.5405	PISOS	73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	SINAPI	M	R\$ 23,14	R\$ 29,59
2.5406	PISOS	84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM	SINAPI	M	R\$ 13,65	R\$ 17,46
2.5407	PISOS	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	SINAPI	M2	R\$ 43,59	R\$ 55,75

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5408	PISOS	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	R\$	44,87	R\$ 57,38
2.5409	PISOS	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	R\$	76,24	R\$ 97,50
2.5410	PISOS	84175	JUNTA 5X5CM COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO EM PLACAS	SINAPI	M	R\$	11,54	R\$ 14,76
2.5411	PISOS	84176	JUNTA 2,5X2,5CM COM ARGAMASSA 1:1:3 IMPERMEABILIZANTE DE HIDRO-ASFALTO CIMENTO E AREIA PARA PISO EM PLACAS	SINAPI	M	R\$	20,82	R\$ 26,63
2.5412	PISOS	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$	561,87	R\$ 718,58
2.5413	PISOS	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	R\$	395,35	R\$ 505,61
2.5414	PISOS	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	60,18	R\$ 76,96
2.5415	PISOS	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	50,18	R\$ 64,18
2.5416	PISOS	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	72,74	R\$ 93,03
2.5417	PISOS	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	59,41	R\$ 75,98
2.5418	PISOS	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	84,12	R\$ 107,58
2.5419	PISOS	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	67,46	R\$ 86,27
2.5420	PISOS	94998	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	95,19	R\$ 121,74
2.5421	PISOS	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$	75,21	R\$ 96,19
2.5422	PISOS	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	26,53	R\$ 33,93
2.5423	PISOS	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	28,28	R\$ 36,17
2.5424	PISOS	87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	61,00	R\$ 78,01
2.5425	PISOS	87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	65,27	R\$ 83,47
2.5426	PISOS	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	32,94	R\$ 42,13
2.5427	PISOS	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	35,37	R\$ 45,23
2.5428	PISOS	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	80,86	R\$ 103,41
2.5429	PISOS	87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	86,80	R\$ 111,01
2.5430	PISOS	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	38,11	R\$ 48,74
2.5431	PISOS	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	41,09	R\$ 52,55
2.5432	PISOS	87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	97,03	R\$ 124,09
2.5433	PISOS	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	104,34	R\$ 133,44
2.5434	PISOS	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	31,18	R\$ 39,88
2.5435	PISOS	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	34,16	R\$ 43,69
2.5436	PISOS	87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	90,10	R\$ 115,23
2.5437	PISOS	87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	97,41	R\$ 124,58
2.5438	PISOS	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	36,19	R\$ 46,28
2.5439	PISOS	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	39,61	R\$ 50,66
2.5440	PISOS	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	103,67	R\$ 132,58
2.5441	PISOS	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	112,05	R\$ 143,30
2.5442	PISOS	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	39,12	R\$ 50,03
2.5443	PISOS	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$	42,85	R\$ 54,80

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5444	PISOS	87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 112,61	R\$ 144,02
2.5445	PISOS	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 121,73	R\$ 155,68
2.5446	PISOS	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,72	R\$ 44,40
2.5447	PISOS	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 36,47	R\$ 46,64
2.5448	PISOS	87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 69,19	R\$ 88,49
2.5449	PISOS	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 73,46	R\$ 93,95
2.5450	PISOS	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,12	R\$ 52,59
2.5451	PISOS	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,55	R\$ 55,70
2.5452	PISOS	87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 89,04	R\$ 113,87
2.5453	PISOS	87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 94,98	R\$ 121,47
2.5454	PISOS	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 37,20	R\$ 47,58
2.5455	PISOS	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 39,63	R\$ 50,68
2.5456	PISOS	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 85,12	R\$ 108,86
2.5457	PISOS	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 91,06	R\$ 116,46
2.5458	PISOS	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 42,36	R\$ 54,17
2.5459	PISOS	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 45,34	R\$ 57,99
2.5460	PISOS	87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 101,28	R\$ 129,53
2.5461	PISOS	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 108,59	R\$ 138,88
2.5462	PISOS	88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 17,99	R\$ 23,01
2.5463	PISOS	88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 22,26	R\$ 28,47
2.5464	PISOS	88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 25,60	R\$ 32,74
2.5465	PISOS	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 15,19	R\$ 19,43
2.5466	PISOS	88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 20,70	R\$ 26,47
2.5467	PISOS	88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 25,17	R\$ 32,19
2.5468	PISOS	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 60,33	R\$ 77,16
2.5469	PISOS	90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,75	R\$ 81,53
2.5470	PISOS	90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 127,81	R\$ 163,46
2.5471	PISOS	90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 136,19	R\$ 174,17
2.5472	PISOS	90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 63,99	R\$ 81,84
2.5473	PISOS	90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 67,72	R\$ 86,61
2.5474	PISOS	90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 137,48	R\$ 175,82
2.5475	PISOS	90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 146,60	R\$ 187,49
2.5476	PISOS	90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 70,73	R\$ 90,46
2.5477	PISOS	90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 75,01	R\$ 95,93
2.5478	PISOS	90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 155,23	R\$ 198,52
2.5479	PISOS	90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	SINAPI	M2	R\$ 165,71	R\$ 211,93

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5480	PISOS	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 55,13	R\$ 70,51
2.5481	PISOS	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,55	R\$ 74,88
2.5482	PISOS	90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 122,61	R\$ 156,81
2.5483	PISOS	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 130,99	R\$ 167,52
2.5484	PISOS	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,81	R\$ 75,21
2.5485	PISOS	90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 62,54	R\$ 79,98
2.5486	PISOS	90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 132,30	R\$ 169,20
2.5487	PISOS	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 141,42	R\$ 180,86
2.5488	PISOS	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,54	R\$ 83,82
2.5489	PISOS	90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 69,82	R\$ 89,29
2.5490	PISOS	90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 150,04	R\$ 191,89
2.5491	PISOS	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 160,52	R\$ 205,29
2.5492	PISOS	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 35,24	R\$ 45,07
2.5493	PISOS	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 39,38	R\$ 50,36
2.5494	PISOS	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,32	R\$ 43,89
2.5495	PISOS	94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 38,92	R\$ 49,77
2.5496	PISOS	72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M	R\$ 28,83	R\$ 36,87
2.5497	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,81	R\$ 21,50
2.5498	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,32	R\$ 20,87
2.5499	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,45	R\$ 5,69
2.5500	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,38	R\$ 5,60
2.5501	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 9,05	R\$ 11,57
2.5502	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 8,83	R\$ 11,29
2.5503	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 3,37	R\$ 4,31
2.5504	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 3,09	R\$ 3,95
2.5505	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,37	R\$ 5,59
2.5506	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,30	R\$ 5,50
2.5507	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 8,97	R\$ 11,47
2.5508	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 8,75	R\$ 11,19
2.5509	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 22,05	R\$ 28,20
2.5510	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 21,56	R\$ 27,57
2.5511	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 5,54	R\$ 7,09
2.5512	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 5,47	R\$ 7,00
2.5513	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 10,14	R\$ 12,97
2.5514	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 9,92	R\$ 12,69
2.5515	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 5,25	R\$ 6,71



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5516	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,97	R\$ 6,36	
2.5517	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,66	R\$ 5,96	
2.5518	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 4,38	R\$ 5,60	
2.5519	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 6,49	R\$ 8,30	
2.5520	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 6,42	R\$ 8,21	
2.5521	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 11,09	R\$ 14,18	
2.5522	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 10,87	R\$ 13,90	
2.5523	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 6,85	R\$ 8,76	
2.5524	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 6,57	R\$ 8,40	
2.5525	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 6,03	R\$ 7,71	
2.5526	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 5,75	R\$ 7,35	
2.5527	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 21,72	R\$ 27,78	
2.5528	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 21,23	R\$ 27,15	
2.5529	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 40,92	R\$ 52,33	
2.5530	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84023	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 38,00	R\$ 48,60	
2.5531	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84024	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 35,83	R\$ 45,82	
2.5532	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84026	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 44,85	R\$ 57,36	
2.5533	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84027	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 30,22	R\$ 38,65	
2.5534	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84028	BARRA LISA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), COM CORANTE AMARELO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 50,05	R\$ 64,01	
2.5535	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84072	BARRA LISA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 30,65	R\$ 39,20	
2.5536	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 11,10	R\$ 14,20	
2.5537	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,43	R\$ 21,01	
2.5538	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 19,46	R\$ 24,89	
2.5539	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,08	R\$ 20,56	
2.5540	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 21,26	R\$ 27,19	
2.5541	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 24,50	R\$ 31,33	
2.5542	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 11,84	R\$ 15,14	
2.5543	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 12,25	R\$ 15,67	
2.5544	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 13,39	R\$ 17,12	
2.5545	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 17,42	R\$ 22,28	
2.5546	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 17,82	R\$ 22,79	
2.5547	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 18,98	R\$ 24,27	
2.5548	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 23,90	R\$ 30,57	
2.5549	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 24,50	R\$ 31,33	
2.5550	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 25,44	R\$ 32,54	
2.5551	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 27,77	R\$ 35,52	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRIÇÃO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRIÇÃO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5552	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 28,37	R\$ 36,28
2.5553	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87428	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,32	R\$ 37,50
2.5554	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87429	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 13,69	R\$ 17,51
2.5555	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 14,10	R\$ 18,03
2.5556	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 14,30	R\$ 18,29
2.5557	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 19,35	R\$ 24,75
2.5558	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 20,15	R\$ 25,77
2.5559	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 20,69	R\$ 26,46
2.5560	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 21,84	R\$ 27,93
2.5561	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 23,19	R\$ 29,66
2.5562	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 24,13	R\$ 30,86
2.5563	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 26,78	R\$ 34,25
2.5564	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 28,46	R\$ 36,40
2.5565	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5CM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,26	R\$ 37,42
2.5566	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 31,96	R\$ 40,87
2.5567	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,10	R\$ 43,61
2.5568	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,17	R\$ 37,31
2.5569	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 31,31	R\$ 40,04
2.5570	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 28,18	R\$ 36,04
2.5571	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 30,32	R\$ 38,78
2.5572	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 25,39	R\$ 32,47
2.5573	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 27,53	R\$ 35,21
2.5574	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,53	R\$ 68,46
2.5575	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 51,11	R\$ 65,36
2.5576	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,24	R\$ 64,25
2.5577	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 47,82	R\$ 61,16
2.5578	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,91	R\$ 21,63
2.5579	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 21,42	R\$ 27,39
2.5580	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 22,64	R\$ 28,95
2.5581	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 18,65	R\$ 23,85
2.5582	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 19,87	R\$ 25,41
2.5583	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 17,65	R\$ 22,57
2.5584	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 18,87	R\$ 24,13
2.5585	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 14,86	R\$ 19,00
2.5586	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 16,08	R\$ 20,56
2.5587	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 32,82	R\$ 41,97

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5588	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 30,42	R\$ 38,90
2.5589	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,54	R\$ 37,78
2.5590	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 27,12	R\$ 34,68
2.5591	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,75	R\$ 38,05
2.5592	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,00	R\$ 54,99
2.5593	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 44,79	R\$ 57,28
2.5594	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,93	R\$ 75,37
2.5595	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,66	R\$ 64,79
2.5596	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,06	R\$ 67,86
2.5597	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 73,54	R\$ 94,05
2.5598	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 58,32	R\$ 74,59
2.5599	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 61,33	R\$ 78,43
2.5600	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 88,15	R\$ 112,74
2.5601	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 74,18	R\$ 94,87
2.5602	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 77,49	R\$ 99,10
2.5603	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 104,35	R\$ 133,45
2.5604	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,21	R\$ 37,36
2.5605	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 30,88	R\$ 39,49
2.5606	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,77	R\$ 55,98
2.5607	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 36,56	R\$ 46,76
2.5608	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 38,80	R\$ 49,62
2.5609	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 57,61	R\$ 73,68
2.5610	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,90	R\$ 56,14
2.5611	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 46,72	R\$ 59,75
2.5612	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 71,46	R\$ 91,39
2.5613	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 50,32	R\$ 64,35
2.5614	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,42	R\$ 68,32
2.5615	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 78,03	R\$ 99,79
2.5616	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 66,76	R\$ 85,38
2.5617	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 68,43	R\$ 87,52
2.5618	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 80,97	R\$ 103,55
2.5619	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 74,09	R\$ 94,75
2.5620	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 76,33	R\$ 97,62
2.5621	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 94,81	R\$ 121,25
2.5622	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 81,09	R\$ 103,71
2.5623	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 83,91	R\$ 107,31

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilheus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5624	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 108,65	R\$ 138,95
2.5625	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 115,37	R\$ 147,55
2.5626	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 118,47	R\$ 151,51
2.5627	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 142,73	R\$ 182,54
2.5628	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 53,96	R\$ 69,01
2.5629	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 56,01	R\$ 71,63
2.5630	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 72,82	R\$ 93,13
2.5631	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 62,31	R\$ 79,69
2.5632	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 65,06	R\$ 83,21
2.5633	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 89,09	R\$ 113,94
2.5634	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 150,09	R\$ 191,95
2.5635	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 102,76	R\$ 131,42
2.5636	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 144,00	R\$ 184,16
2.5637	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 97,44	R\$ 124,62
2.5638	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 156,55	R\$ 200,21
2.5639	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 107,16	R\$ 137,05
2.5640	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 149,16	R\$ 190,76
2.5641	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 100,52	R\$ 128,56
2.5642	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 154,51	R\$ 197,60
2.5643	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 113,89	R\$ 145,65
2.5644	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 143,67	R\$ 183,74
2.5645	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 103,81	R\$ 132,76
2.5646	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 162,43	R\$ 207,73
2.5647	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 115,10	R\$ 147,20
2.5648	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 155,38	R\$ 198,72
2.5649	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 108,82	R\$ 139,17
2.5650	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 168,91	R\$ 216,02
2.5651	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 119,51	R\$ 152,84
2.5652	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 160,52	R\$ 205,29
2.5653	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 111,88	R\$ 143,08
2.5654	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 166,85	R\$ 213,38
2.5655	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 126,24	R\$ 161,45
2.5656	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 155,05	R\$ 198,29
2.5657	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 115,17	R\$ 147,29
2.5658	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 110,11	R\$ 140,82
2.5659	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 126,98	R\$ 162,39

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5660	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,76	R\$ 38,06
2.5661	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 15,97	R\$ 20,42
2.5662	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	SINAPI	M2	R\$ 29,31	R\$ 37,48
2.5663	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	R\$ 37,30	R\$ 47,70
2.5664	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	R\$ 39,44	R\$ 50,44
2.5665	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	R\$ 26,54	R\$ 33,94
2.5666	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015	SINAPI	M2	R\$ 27,76	R\$ 35,50
2.5667	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM	SINAPI	M2	R\$ 0,85	R\$ 1,09
2.5668	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84084	AFICOMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	SINAPI	M2	R\$ 5,68	R\$ 7,26
2.5669	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 175,84	R\$ 224,88
2.5670	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 161,20	R\$ 206,16
2.5671	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 171,17	R\$ 218,91
2.5672	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 204,71	R\$ 261,80
2.5673	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,27	R\$ 52,78
2.5674	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,97	R\$ 44,72
2.5675	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,54	R\$ 55,68
2.5676	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 40,71	R\$ 52,06
2.5677	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 44,89	R\$ 57,41
2.5678	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 38,02	R\$ 48,62
2.5679	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 46,80	R\$ 59,85
2.5680	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 43,61	R\$ 55,77
2.5681	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 48,45	R\$ 61,96
2.5682	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 40,02	R\$ 51,18
2.5683	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 49,80	R\$ 63,69
2.5684	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 46,90	R\$ 59,98
2.5685	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 195,79	R\$ 250,40
2.5686	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 180,29	R\$ 230,57
2.5687	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 190,26	R\$ 243,32
2.5688	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA. AF 10/2014	SINAPI	M2	R\$ 226,72	R\$ 289,95
2.5689	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 41,12	R\$ 52,59
2.5690	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014	SINAPI	M2	R\$ 39,52	R\$ 50,54
2.5691	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,65	R\$ 44,31
2.5692	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 28,41	R\$ 36,33
2.5693	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 36,92	R\$ 47,22
2.5694	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,09	R\$ 43,60
2.5695	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	99194	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	R\$ 40,63	R\$ 51,96



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5696	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	99195	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 34,39	R\$ 43,98	
2.5697	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	99196	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 42,90	R\$ 54,86	
2.5698	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	99198	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 40,07	R\$ 51,25	
2.5699	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	R\$ 60,24	R\$ 77,04	
2.5700	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M	R\$ 85,75	R\$ 109,67	
2.5701	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	SINAPI	M	R\$ 4,09	R\$ 5,23	
2.5702	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	SINAPI	M	R\$ 29,66	R\$ 37,93	
2.5703	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 97,19	R\$ 124,30	
2.5704	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	SINAPI	M2	R\$ 111,97	R\$ 143,20	
2.5705	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 25,56	R\$ 32,69	
2.5706	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 33,20	R\$ 42,46	
2.5707	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 55,98	R\$ 71,59	
2.5708	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 29,14	R\$ 37,27	
2.5709	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 57,40	R\$ 73,41	
2.5710	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 2,23	R\$ 2,85	
2.5711	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	SINAPI	M	R\$ 25,30	R\$ 32,36	
2.5712	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 41,21	R\$ 52,70	
2.5713	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	R\$ 86,85	R\$ 111,07	
2.5714	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	73807/1	CORRIMO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	SINAPI	M	R\$ 90,38	R\$ 115,59	
2.5715	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	R\$ 10,28	R\$ 13,15	
2.5716	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 47,23	R\$ 60,40	
2.5717	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 51,17	R\$ 65,44	
2.5718	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	SINAPI	M	R\$ 8,63	R\$ 11,04	
2.5719	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 53,32	R\$ 68,19	
2.5720	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	R\$ 57,62	R\$ 73,69	
2.5721	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	72198	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	R\$ 98,89	R\$ 126,47	
2.5722	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	73833/1	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	SINAPI	M2	R\$ 51,74	R\$ 66,17	
2.5723	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	SINAPI	M2	R\$ 191,40	R\$ 244,78	
2.5724	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE EPOXI, E=2 MM	SINAPI	M2	R\$ 176,81	R\$ 226,12	
2.5725	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91514	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 5,20	R\$ 6,65	
2.5726	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91515	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 6,88	R\$ 8,80	
2.5727	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 10,06	R\$ 12,87	
2.5728	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 11,20	R\$ 14,32	
2.5729	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 12,86	R\$ 16,45	
2.5730	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 1,89	R\$ 2,42	
2.5731	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 2,26	R\$ 2,89	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5732	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015	SINAPI	M2	R\$ 4,21	R\$	5,38
2.5733	SERVICOS DIVERSOS	73548	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	R\$ 520,83	R\$	666,09
2.5734	SERVICOS DIVERSOS	73549	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	R\$ 493,17	R\$	630,72
2.5735	SERVICOS DIVERSOS	87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 322,49	R\$	412,43
2.5736	SERVICOS DIVERSOS	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 313,63	R\$	401,10
2.5737	SERVICOS DIVERSOS	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 348,42	R\$	445,59
2.5738	SERVICOS DIVERSOS	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 322,61	R\$	412,59
2.5739	SERVICOS DIVERSOS	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 362,32	R\$	463,37
2.5740	SERVICOS DIVERSOS	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 434,61	R\$	555,82
2.5741	SERVICOS DIVERSOS	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 433,21	R\$	554,03
2.5742	SERVICOS DIVERSOS	87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 423,63	R\$	541,78
2.5743	SERVICOS DIVERSOS	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 459,40	R\$	587,53
2.5744	SERVICOS DIVERSOS	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 429,77	R\$	549,63
2.5745	SERVICOS DIVERSOS	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 449,14	R\$	574,41
2.5746	SERVICOS DIVERSOS	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 423,30	R\$	541,36
2.5747	SERVICOS DIVERSOS	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 494,16	R\$	631,98
2.5748	SERVICOS DIVERSOS	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 473,98	R\$	606,17
2.5749	SERVICOS DIVERSOS	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 439,30	R\$	561,82
2.5750	SERVICOS DIVERSOS	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 422,18	R\$	539,93
2.5751	SERVICOS DIVERSOS	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 407,65	R\$	521,34
2.5752	SERVICOS DIVERSOS	87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 389,68	R\$	498,36
2.5753	SERVICOS DIVERSOS	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 378,26	R\$	483,76
2.5754	SERVICOS DIVERSOS	87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 362,95	R\$	464,18
2.5755	SERVICOS DIVERSOS	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 315,78	R\$	403,85
2.5756	SERVICOS DIVERSOS	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 304,49	R\$	389,41
2.5757	SERVICOS DIVERSOS	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 380,95	R\$	487,20
2.5758	SERVICOS DIVERSOS	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 370,57	R\$	473,92
2.5759	SERVICOS DIVERSOS	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 347,41	R\$	444,30
2.5760	SERVICOS DIVERSOS	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 331,51	R\$	423,97
2.5761	SERVICOS DIVERSOS	87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.304,30	R\$	2.946,97
2.5762	SERVICOS DIVERSOS	87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.302,04	R\$	2.944,08
2.5763	SERVICOS DIVERSOS	87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.374,40	R\$	3.036,62
2.5764	SERVICOS DIVERSOS	87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.356,63	R\$	3.013,89
2.5765	SERVICOS DIVERSOS	87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.332,70	R\$	2.983,29
2.5766	SERVICOS DIVERSOS	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.322,28	R\$	2.969,96
2.5767	SERVICOS DIVERSOS	87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 343,16	R\$	438,87

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5768	SERVICOS DIVERSOS	87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 299,14	R\$ 382,57	
2.5769	SERVICOS DIVERSOS	87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 370,56	R\$ 473,91	
2.5770	SERVICOS DIVERSOS	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 323,19	R\$ 413,33	
2.5771	SERVICOS DIVERSOS	87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 462,38	R\$ 591,34	
2.5772	SERVICOS DIVERSOS	87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 415,65	R\$ 531,57	
2.5773	SERVICOS DIVERSOS	87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 438,71	R\$ 561,07	
2.5774	SERVICOS DIVERSOS	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 403,73	R\$ 516,33	
2.5775	SERVICOS DIVERSOS	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 453,67	R\$ 580,20	
2.5776	SERVICOS DIVERSOS	87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 427,10	R\$ 546,22	
2.5777	SERVICOS DIVERSOS	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 429,98	R\$ 549,90	
2.5778	SERVICOS DIVERSOS	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF 06/2014	SINAPI	M3	R\$ 418,63	R\$ 535,39	
2.5779	SERVICOS DIVERSOS	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 582,17	R\$ 744,54	
2.5780	SERVICOS DIVERSOS	87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 481,45	R\$ 615,73	
2.5781	SERVICOS DIVERSOS	87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 459,86	R\$ 588,11	
2.5782	SERVICOS DIVERSOS	87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 502,02	R\$ 642,03	
2.5783	SERVICOS DIVERSOS	87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 437,06	R\$ 558,96	
2.5784	SERVICOS DIVERSOS	87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 407,71	R\$ 521,42	
2.5785	SERVICOS DIVERSOS	87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 439,09	R\$ 561,55	
2.5786	SERVICOS DIVERSOS	87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 394,39	R\$ 504,39	
2.5787	SERVICOS DIVERSOS	87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 376,85	R\$ 481,95	
2.5788	SERVICOS DIVERSOS	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 407,81	R\$ 521,55	
2.5789	SERVICOS DIVERSOS	87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 347,69	R\$ 444,66	
2.5790	SERVICOS DIVERSOS	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 349,78	R\$ 447,33	
2.5791	SERVICOS DIVERSOS	87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 305,65	R\$ 390,90	
2.5792	SERVICOS DIVERSOS	87352	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 445,08	R\$ 569,21	
2.5793	SERVICOS DIVERSOS	87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 386,41	R\$ 494,18	
2.5794	SERVICOS DIVERSOS	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 357,19	R\$ 456,81	
2.5795	SERVICOS DIVERSOS	87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 384,43	R\$ 491,65	
2.5796	SERVICOS DIVERSOS	87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 336,78	R\$ 430,71	
2.5797	SERVICOS DIVERSOS	87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 323,31	R\$ 413,48	
2.5798	SERVICOS DIVERSOS	87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.273,89	R\$ 2.908,08	
2.5799	SERVICOS DIVERSOS	87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.250,95	R\$ 2.878,74	
2.5800	SERVICOS DIVERSOS	87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.357,99	R\$ 3.015,63	
2.5801	SERVICOS DIVERSOS	87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.324,49	R\$ 2.972,79	
2.5802	SERVICOS DIVERSOS	87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.315,79	R\$ 2.961,66	
2.5803	SERVICOS DIVERSOS	87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.321,04	R\$ 2.968,38	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5804	SERVICOS DIVERSOS	87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.275,91	R\$ 2.910,66	
2.5805	SERVICOS DIVERSOS	87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 380,27	R\$ 486,33	
2.5806	SERVICOS DIVERSOS	87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 397,67	R\$ 508,58	
2.5807	SERVICOS DIVERSOS	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 494,63	R\$ 632,58	
2.5808	SERVICOS DIVERSOS	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 494,53	R\$ 632,45	
2.5809	SERVICOS DIVERSOS	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 516,47	R\$ 660,51	
2.5810	SERVICOS DIVERSOS	87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 494,13	R\$ 631,94	
2.5811	SERVICOS DIVERSOS	87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 493,74	R\$ 631,44	
2.5812	SERVICOS DIVERSOS	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 548,19	R\$ 701,08	
2.5813	SERVICOS DIVERSOS	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 495,65	R\$ 633,89	
2.5814	SERVICOS DIVERSOS	87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 460,35	R\$ 588,74	
2.5815	SERVICOS DIVERSOS	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 431,14	R\$ 551,38	
2.5816	SERVICOS DIVERSOS	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 383,42	R\$ 490,36	
2.5817	SERVICOS DIVERSOS	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 446,26	R\$ 570,72	
2.5818	SERVICOS DIVERSOS	87378	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 408,54	R\$ 522,48	
2.5819	SERVICOS DIVERSOS	87379	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.352,49	R\$ 3.008,60	
2.5820	SERVICOS DIVERSOS	87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.416,19	R\$ 3.090,07	
2.5821	SERVICOS DIVERSOS	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 2.378,76	R\$ 3.042,20	
2.5822	SERVICOS DIVERSOS	87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.097,55	R\$ 1.403,66	
2.5823	SERVICOS DIVERSOS	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.089,41	R\$ 1.393,25	
2.5824	SERVICOS DIVERSOS	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.078,32	R\$ 1.379,06	
2.5825	SERVICOS DIVERSOS	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.560,36	R\$ 1.995,54	
2.5826	SERVICOS DIVERSOS	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.551,06	R\$ 1.983,65	
2.5827	SERVICOS DIVERSOS	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.542,92	R\$ 1.973,24	
2.5828	SERVICOS DIVERSOS	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 3.622,77	R\$ 4.633,16	
2.5829	SERVICOS DIVERSOS	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 3.634,79	R\$ 4.648,53	
2.5830	SERVICOS DIVERSOS	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 3.638,82	R\$ 4.653,69	
2.5831	SERVICOS DIVERSOS	87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 5.239,17	R\$ 6.700,37	
2.5832	SERVICOS DIVERSOS	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 5.297,05	R\$ 6.774,40	
2.5833	SERVICOS DIVERSOS	87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 5.314,66	R\$ 6.796,92	
2.5834	SERVICOS DIVERSOS	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 4.110,24	R\$ 5.256,59	
2.5835	SERVICOS DIVERSOS	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 4.152,76	R\$ 5.310,96	
2.5836	SERVICOS DIVERSOS	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 4.159,47	R\$ 5.319,55	
2.5837	SERVICOS DIVERSOS	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.214,56	R\$ 1.553,30	
2.5838	SERVICOS DIVERSOS	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.688,99	R\$ 2.160,05	
2.5839	SERVICOS DIVERSOS	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 5.442,81	R\$ 6.960,81	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5840	SERVICOS DIVERSOS	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 4.305,66	R\$ 5.506,51	
2.5841	SERVICOS DIVERSOS	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 3.750,73	R\$ 4.796,81	
2.5842	SERVICOS DIVERSOS	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 3.752,11	R\$ 4.798,57	
2.5843	SERVICOS DIVERSOS	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.109,02	R\$ 1.418,33	
2.5844	SERVICOS DIVERSOS	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 1.093,81	R\$ 1.398,87	
2.5845	SERVICOS DIVERSOS	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 627,93	R\$ 803,06	
2.5846	SERVICOS DIVERSOS	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	R\$ 395,68	R\$ 506,04	
2.5847	SERVICOS DIVERSOS	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	R\$ 441,75	R\$ 564,95	
2.5848	SERVICOS DIVERSOS	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	R\$ 382,42	R\$ 489,08	
2.5849	SERVICOS DIVERSOS	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	R\$ 434,25	R\$ 555,36	
2.5850	SERVICOS DIVERSOS	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	R\$ 338,77	R\$ 433,25	
2.5851	SERVICOS DIVERSOS	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	R\$ 393,17	R\$ 502,83	
2.5852	SERVICOS DIVERSOS	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	SINAPI	M3	R\$ 433,32	R\$ 554,17	
2.5853	SERVICOS DIVERSOS	95563	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,65 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), FCK 20 MPA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA. AF_11/2016	SINAPI	M3	R\$ 591,31	R\$ 756,23	
2.5854	SERVICOS DIVERSOS	96920	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO , INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	R\$ 469,00	R\$ 599,80	
2.5855	SERVICOS DIVERSOS	88036	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 24,66	R\$ 31,54	
2.5856	SERVICOS DIVERSOS	88037	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 34,55	R\$ 44,19	
2.5857	SERVICOS DIVERSOS	88038	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 75M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 46,92	R\$ 60,01	
2.5858	SERVICOS DIVERSOS	88039	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 59,28	R\$ 75,81	
2.5859	SERVICOS DIVERSOS	88040	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 10,13	R\$ 12,96	
2.5860	SERVICOS DIVERSOS	88041	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 15,71	R\$ 20,09	
2.5861	SERVICOS DIVERSOS	88042	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 22,67	R\$ 28,99	
2.5862	SERVICOS DIVERSOS	88043	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	M3	R\$ 29,63	R\$ 37,89	
2.5863	SERVICOS DIVERSOS	88044	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,51	R\$ 0,65	
2.5864	SERVICOS DIVERSOS	88045	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,25	R\$ 0,32	
2.5865	SERVICOS DIVERSOS	88046	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,28	
2.5866	SERVICOS DIVERSOS	88047	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
2.5867	SERVICOS DIVERSOS	88048	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,29	R\$ 0,37	
2.5868	SERVICOS DIVERSOS	88049	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
2.5869	SERVICOS DIVERSOS	88050	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,38	R\$ 0,49	
2.5870	SERVICOS DIVERSOS	88051	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,12	R\$ 0,15	
2.5871	SERVICOS DIVERSOS	88052	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,47	R\$ 0,60	
2.5872	SERVICOS DIVERSOS	88053	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,14	R\$ 0,18	
2.5873	SERVICOS DIVERSOS	88054	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,09	R\$ 0,12	
2.5874	SERVICOS DIVERSOS	88055	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,02	R\$ 0,03	
2.5875	SERVICOS DIVERSOS	88056	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,15	R\$ 0,19	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**UFES**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS DE VITÓRIA

RUA MARCELO GOMES, 150 - JARDIM SÃO CARLOS - VITÓRIA - ES

CEP 39000-000

FONE (51) 3333-3333

FAX (51) 3333-3333

E-MAIL: ufes@ufes.br

WWW.UFES.BR

CNPJ: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

CNP: 16.148.060/0001-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5876	SERVICOS DIVERSOS	88057	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,03	R\$ 0,04	
2.5877	SERVICOS DIVERSOS	88058	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,22	R\$ 0,28	
2.5878	SERVICOS DIVERSOS	88059	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,05	R\$ 0,06	
2.5879	SERVICOS DIVERSOS	88060	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,29	R\$ 0,37	
2.5880	SERVICOS DIVERSOS	88061	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,07	R\$ 0,09	
2.5881	SERVICOS DIVERSOS	88074	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,73	R\$ 0,93	
2.5882	SERVICOS DIVERSOS	88075	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,49	R\$ 0,63	
2.5883	SERVICOS DIVERSOS	88076	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,57	R\$ 0,73	
2.5884	SERVICOS DIVERSOS	88077	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,66	R\$ 0,84	
2.5885	SERVICOS DIVERSOS	88078	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,75	R\$ 0,96	
2.5886	SERVICOS DIVERSOS	88079	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,13	R\$ 0,17	
2.5887	SERVICOS DIVERSOS	88080	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,21	R\$ 0,27	
2.5888	SERVICOS DIVERSOS	88081	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,32	R\$ 0,41	
2.5889	SERVICOS DIVERSOS	88082	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,42	R\$ 0,54	
2.5890	SERVICOS DIVERSOS	88083	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,08	R\$ 0,10	
2.5891	SERVICOS DIVERSOS	88084	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,11	R\$ 0,14	
2.5892	SERVICOS DIVERSOS	88085	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,17	R\$ 0,22	
2.5893	SERVICOS DIVERSOS	88086	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,24	R\$ 0,31	
2.5894	SERVICOS DIVERSOS	88087	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	L	R\$ 0,05	R\$ 0,06	
2.5895	SERVICOS DIVERSOS	88099	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,20	R\$ 0,26	
2.5896	SERVICOS DIVERSOS	88100	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	UN	R\$ 0,10	R\$ 0,13	
2.5897	SERVICOS DIVERSOS	88101	TRANSPORTE VERTICAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	M2	R\$ 0,32	R\$ 0,41	
2.5898	SERVICOS DIVERSOS	88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	L	R\$ 0,02	R\$ 0,03	
2.5899	SERVICOS DIVERSOS	88103	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 10 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	L	R\$ 0,04	R\$ 0,05	
2.5900	SERVICOS DIVERSOS	89176	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 7,11	R\$ 9,09	
2.5901	SERVICOS DIVERSOS	89177	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 9,95	R\$ 12,73	
2.5902	SERVICOS DIVERSOS	89178	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 11,37	R\$ 14,54	
2.5903	SERVICOS DIVERSOS	89179	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 11,37	R\$ 14,54	
2.5904	SERVICOS DIVERSOS	89180	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 12,79	R\$ 16,36	
2.5905	SERVICOS DIVERSOS	89181	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 15,64	R\$ 20,00	
2.5906	SERVICOS DIVERSOS	89182	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 15,64	R\$ 20,00	
2.5907	SERVICOS DIVERSOS	89183	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 17,06	R\$ 21,82	
2.5908	SERVICOS DIVERSOS	89184	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 19,90	R\$ 25,45	
2.5909	SERVICOS DIVERSOS	89185	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 19,90	R\$ 25,45	
2.5910	SERVICOS DIVERSOS	89186	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 21,33	R\$ 27,28	
2.5911	SERVICOS DIVERSOS	89187	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 24,17	R\$ 30,91	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5912	SERVICOS DIVERSOS	89188	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,35	R\$	0,45
2.5913	SERVICOS DIVERSOS	89189	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,46	R\$	0,59
2.5914	SERVICOS DIVERSOS	89190	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,61	R\$	0,78
2.5915	SERVICOS DIVERSOS	89191	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,74	R\$	0,95
2.5916	SERVICOS DIVERSOS	89192	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 21,33	R\$	27,28
2.5917	SERVICOS DIVERSOS	89193	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 35,55	R\$	45,46
2.5918	SERVICOS DIVERSOS	89194	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 52,61	R\$	67,28
2.5919	SERVICOS DIVERSOS	89195	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 8,53	R\$	10,91
2.5920	SERVICOS DIVERSOS	89196	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 14,22	R\$	18,19
2.5921	SERVICOS DIVERSOS	89197	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 21,33	R\$	27,28
2.5922	SERVICOS DIVERSOS	91104	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,05	R\$	0,06
2.5923	SERVICOS DIVERSOS	91105	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,13	R\$	0,17
2.5924	SERVICOS DIVERSOS	91106	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,05	R\$	0,06
2.5925	SERVICOS DIVERSOS	91107	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,06	R\$	0,08
2.5926	SERVICOS DIVERSOS	91108	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,13	R\$	0,17
2.5927	SERVICOS DIVERSOS	91109	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,11	R\$	0,14
2.5928	SERVICOS DIVERSOS	91110	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 73 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,13	R\$	0,17
2.5929	SERVICOS DIVERSOS	91111	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,18	R\$	0,23
2.5930	SERVICOS DIVERSOS	91112	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,10	R\$	0,13
2.5931	SERVICOS DIVERSOS	91113	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,20	R\$	0,26
2.5932	SERVICOS DIVERSOS	91114	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,39	R\$	0,50
2.5933	SERVICOS DIVERSOS	91115	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 42 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,06	R\$	0,08
2.5934	SERVICOS DIVERSOS	91116	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 42 MM E MENOR OU IGUAL A 66 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,11	R\$	0,14
2.5935	SERVICOS DIVERSOS	91117	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 66 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,16	R\$	0,20
2.5936	SERVICOS DIVERSOS	91118	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 25 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,13	R\$	0,17
2.5937	SERVICOS DIVERSOS	91119	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 25 MM E MENOR OU IGUAL A 40 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,26	R\$	0,33
2.5938	SERVICOS DIVERSOS	91120	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,39	R\$	0,50
2.5939	SERVICOS DIVERSOS	91121	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,65	R\$	0,83
2.5940	SERVICOS DIVERSOS	91122	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 0,91	R\$	1,16
2.5941	SERVICOS DIVERSOS	91123	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M	R\$ 1,18	R\$	1,51
2.5942	SERVICOS DIVERSOS	91124	TRANSPORTE HORIZONTAL, MADEIRA, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	M3	R\$ 60,43	R\$	77,28
2.5943	SERVICOS DIVERSOS	91125	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERGALHÕES DE AÇO, MANUAL, 30M. AF_06/2015	SINAPI	KG	R\$ 0,07	R\$	0,09
2.5944	SERVICOS DIVERSOS	91128	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESÓPICO, 30M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,15	R\$	0,19
2.5945	SERVICOS DIVERSOS	91129	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESÓPICO, 50M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,23	R\$	0,29
2.5946	SERVICOS DIVERSOS	91130	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESÓPICO, 75M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,32	R\$	0,41
2.5947	SERVICOS DIVERSOS	91132	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESÓPICO, 100M. AF_06/2014	SINAPI	18L	R\$ 0,43	R\$	0,55



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.5948	SERVICOS DIVERSOS	91134	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 2,66	R\$ 3,40	
2.5949	SERVICOS DIVERSOS	91135	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 4,72	R\$ 6,04	
2.5950	SERVICOS DIVERSOS	91136	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 6,78	R\$ 8,67	
2.5951	SERVICOS DIVERSOS	91137	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014	SINAPI	T	R\$ 8,85	R\$ 11,32	
2.5952	SERVICOS DIVERSOS	91138	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 88,64	R\$ 113,36	
2.5953	SERVICOS DIVERSOS	91139	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 47,36	R\$ 60,57	
2.5954	SERVICOS DIVERSOS	91140	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 20,63	R\$ 26,38	
2.5955	SERVICOS DIVERSOS	91141	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 136,03	R\$ 173,97	
2.5956	SERVICOS DIVERSOS	91142	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 88,64	R\$ 113,36	
2.5957	SERVICOS DIVERSOS	91143	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 20,63	R\$ 26,38	
2.5958	SERVICOS DIVERSOS	91144	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 183,40	R\$ 234,55	
2.5959	SERVICOS DIVERSOS	91145	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 136,03	R\$ 173,97	
2.5960	SERVICOS DIVERSOS	91146	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 26,72	R\$ 34,17	
2.5961	SERVICOS DIVERSOS	91147	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 251,42	R\$ 321,54	
2.5962	SERVICOS DIVERSOS	91148	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 162,76	R\$ 208,15	
2.5963	SERVICOS DIVERSOS	91149	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014	SINAPI	MIL	R\$ 41,27	R\$ 52,78	
2.5964	SERVICOS DIVERSOS	92121	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015	SINAPI	M3	R\$ 20,26	R\$ 25,91	
2.5965	SERVICOS DIVERSOS	92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015	SINAPI	M3	R\$ 34,09	R\$ 43,60	
2.5966	SERVICOS DIVERSOS	92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	SINAPI	M3	R\$ 31,47	R\$ 40,25	
2.5967	SERVICOS DIVERSOS	94926	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE JANELAS. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 1,02	R\$ 1,30	
2.5968	SERVICOS DIVERSOS	94927	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE JANELAS. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,53	R\$ 0,68	
2.5969	SERVICOS DIVERSOS	94928	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MÉDIA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 1,62	R\$ 2,07	
2.5970	SERVICOS DIVERSOS	94929	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA OU SUPERPESADA E PORTA CORTA-FOGO. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 2,86	R\$ 3,66	
2.5971	SERVICOS DIVERSOS	94930	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA LEVE OU MÉDIA, PORTA DE AÇO E PORTA DE ALUMÍNIO. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 0,84	R\$ 1,07	
2.5972	SERVICOS DIVERSOS	94931	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA OU SUPERPESADA E PORTA CORTA-FOGO. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 1,48	R\$ 1,89	
2.5973	SERVICOS DIVERSOS	94932	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 3,03	R\$ 3,88	
2.5974	SERVICOS DIVERSOS	94934	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 1,05	R\$ 1,34	
2.5975	SERVICOS DIVERSOS	94935	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 1,64	R\$ 2,10	
2.5976	SERVICOS DIVERSOS	94936	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 2,63	R\$ 3,36	
2.5977	SERVICOS DIVERSOS	94937	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 75 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 3,88	R\$ 4,96	
2.5978	SERVICOS DIVERSOS	94938	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU MÁRMORE SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 5,12	R\$ 6,55	
2.5979	SERVICOS DIVERSOS	94939	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE VIDRO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 1,60	R\$ 2,05	
2.5980	SERVICOS DIVERSOS	94940	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, DE 1 PAVIMENTO, DE VIDRO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,83	R\$ 1,06	
2.5981	SERVICOS DIVERSOS	94941	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELA DE AÇO. AF_07/2016	SINAPI	KG	R\$ 0,05	R\$ 0,06	
2.5982	SERVICOS DIVERSOS	94942	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE COMPENSADO DE MADEIRA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,64	R\$ 0,82	
2.5983	SERVICOS DIVERSOS	94943	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,34	R\$ 0,43	

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.5984	SERVICOS DIVERSOS	94944	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETÃO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,89	R\$ 1,14
2.5985	SERVICOS DIVERSOS	94945	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE TELHAS TERMOACÚSTICA, FIBROCIMENTO ONDULADA, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,24	R\$ 0,31
2.5986	SERVICOS DIVERSOS	94946	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 0,91	R\$ 1,16
2.5987	SERVICOS DIVERSOS	94947	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE 1 PAVIMENTO DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 0,67	R\$ 0,86
2.5988	SERVICOS DIVERSOS	94948	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 0,48	R\$ 0,61
2.5989	SERVICOS DIVERSOS	94949	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 0,73	R\$ 0,93
2.5990	SERVICOS DIVERSOS	94950	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 75 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 1,04	R\$ 1,33
2.5991	SERVICOS DIVERSOS	94951	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 1,35	R\$ 1,73
2.5992	SERVICOS DIVERSOS	94952	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE BACIAS SANITÁRIAS, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA. AF_07/2016	SINAPI	UN	R\$ 0,31	R\$ 0,40
2.5993	SERVICOS DIVERSOS	94953	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 4,13	R\$ 5,28
2.5994	SERVICOS DIVERSOS	94954	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,66	R\$ 0,84
2.5995	SERVICOS DIVERSOS	94955	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 50 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 1,00	R\$ 1,28
2.5996	SERVICOS DIVERSOS	94956	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 75 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 1,41	R\$ 1,80
2.5997	SERVICOS DIVERSOS	94957	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 1,83	R\$ 2,34
2.5998	SERVICOS DIVERSOS	94958	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM MANIPULADOR TELESCÓPICO DE TELHAS DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	SINAPI	M2	R\$ 0,56	R\$ 0,72
2.5999	SERVICOS DIVERSOS	94959	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE BARRAMENTO BLINDADO. AF_07/2016	SINAPI	M	R\$ 1,13	R\$ 1,45
2.6000	SERVICOS DIVERSOS	94960	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 100 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM BARRAMENTO BLINDADO. AF_07/2016	SINAPI	M	R\$ 0,93	R\$ 1,19
2.6001	SERVICOS DIVERSOS	94961	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE 30 M, DE CALHA. AF_07/2016	SINAPI	M	R\$ 0,42	R\$ 0,54
2.6002	SERVICOS DIVERSOS	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	R\$ 2,16	R\$ 2,76
2.6003	SERVICOS DIVERSOS	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SINAPI	M2	R\$ 1,46	R\$ 1,87
2.6004	SERVICOS DIVERSOS	73948/2	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	SINAPI	M2	R\$ 7,51	R\$ 9,60
2.6005	SERVICOS DIVERSOS	73948/3	LIMPEZA AZULEJO	SINAPI	M2	R\$ 5,37	R\$ 6,87
2.6006	SERVICOS DIVERSOS	73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM	SINAPI	M2	R\$ 10,34	R\$ 13,22
2.6007	SERVICOS DIVERSOS	73948/9	LIMPEZA FORRO	SINAPI	M2	R\$ 21,73	R\$ 27,79
2.6008	SERVICOS DIVERSOS	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	SINAPI	M2	R\$ 18,43	R\$ 23,57
2.6009	SERVICOS DIVERSOS	73948/15	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE	SINAPI	M2	R\$ 11,97	R\$ 15,31
2.6010	SERVICOS DIVERSOS	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SINAPI	M2	R\$ 3,55	R\$ 4,54
2.6011	SERVICOS DIVERSOS	74086/1	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	SINAPI	UN	R\$ 22,76	R\$ 29,11
2.6012	SERVICOS DIVERSOS	84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMA0 CERA	SINAPI	M2	R\$ 18,00	R\$ 23,02
2.6013	SERVICOS DIVERSOS	84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMA0S	SINAPI	M2	R\$ 10,61	R\$ 13,57
2.6014	SERVICOS DIVERSOS	84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	SINAPI	M2	R\$ 5,47	R\$ 7,00
2.6015	SERVICOS DIVERSOS	84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	SINAPI	M2	R\$ 6,64	R\$ 8,49
2.6016	SERVICOS DIVERSOS	74163/1	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	SINAPI	M	R\$ 45,29	R\$ 57,92
2.6017	SERVICOS DIVERSOS	74163/2	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	SINAPI	M	R\$ 81,74	R\$ 104,54
2.6018	SERVICOS DIVERSOS	84127	REVESTIMENTO DE POCOS C/ TUBOS DE CONCRETO	SINAPI	M	R\$ 459,32	R\$ 587,42
2.6019	SERVICOS DIVERSOS	40841	ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS	SINAPI	UN	R\$ 104,51	R\$ 133,66

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6020	SERVICOS DIVERSOS	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	R\$ 578,00	R\$ 739,20
2.6021	SERVICOS DIVERSOS	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	SINAPI	M3	R\$ 357,68	R\$ 457,44
2.6022	SERVICOS DIVERSOS	73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACIO (7X10X20) PAREDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	SINAPI	UN	R\$ 1.325,45	R\$ 1.695,12
2.6023	SERVICOS DIVERSOS	86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	SINAPI	UN	R\$ 21,93	R\$ 28,05
2.6024	SERVICOS DIVERSOS	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	SINAPI	UN	R\$ 18,47	R\$ 23,62
2.6025	SERVICOS DIVERSOS	97010	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 39,18	R\$ 50,11
2.6026	SERVICOS DIVERSOS	97011	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 30,99	R\$ 39,63
2.6027	SERVICOS DIVERSOS	97012	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 26,90	R\$ 34,40
2.6028	SERVICOS DIVERSOS	97013	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 50,74	R\$ 64,89
2.6029	SERVICOS DIVERSOS	97014	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 38,90	R\$ 49,75
2.6030	SERVICOS DIVERSOS	97015	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM PAINEL COMPENSADO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 32,92	R\$ 42,10
2.6031	SERVICOS DIVERSOS	97016	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 33,67	R\$ 43,06
2.6032	SERVICOS DIVERSOS	97017	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA PARA EDIFICAÇÕES COM 3 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 25,89	R\$ 33,11
2.6033	SERVICOS DIVERSOS	97018	GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA PRÉ-MONTADA E ENCAIXE NA FÔRMA. PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 21,86	R\$ 27,96
2.6034	SERVICOS DIVERSOS	97031	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 57,82	R\$ 73,95
2.6035	SERVICOS DIVERSOS	97032	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS DE MADEIRA ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA PREGADOS E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAV. (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 36,71	R\$ 46,95
2.6036	SERVICOS DIVERSOS	97033	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ALTURA ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEM POR OBRA). AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 59,68	R\$ 76,32
2.6037	SERVICOS DIVERSOS	97034	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS POR OBRA). AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 36,89	R\$ 47,18
2.6038	SERVICOS DIVERSOS	97039	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) □1 MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 30,63	R\$ 39,17
2.6039	SERVICOS DIVERSOS	97040	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA DE CAIXILHO, EM MADEIRA □4 MONTAGENS EM OBRA. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 11,79	R\$ 15,08
2.6040	SERVICOS DIVERSOS	97041	FECHAMENTO REMOVÍVEL DE ABERTURA NO PISO, EM MADEIRA □1 MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 116,60	R\$ 149,12
2.6041	SERVICOS DIVERSOS	97046	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM FUNDAÇÕES. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 0,24	R\$ 0,31
2.6042	SERVICOS DIVERSOS	97047	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 0,09	R\$ 0,12
2.6043	SERVICOS DIVERSOS	97048	PONTEIRAS DE PROTEÇÃO DE VERGALHÕES EXPOSTOS EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 0,07	R\$ 0,09
2.6044	SERVICOS DIVERSOS	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 0,52	R\$ 0,67
2.6045	SERVICOS DIVERSOS	97053	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 21,67	R\$ 27,71
2.6046	SERVICOS DIVERSOS	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 5,13	R\$ 6,56
2.6047	SERVICOS DIVERSOS	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 11,07	R\$ 14,16
2.6048	SERVICOS DIVERSOS	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE□(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 20,32	R\$ 25,99
2.6049	SERVICOS DIVERSOS	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M3	R\$ 6,96	R\$ 8,90
2.6050	SERVICOS DIVERSOS	97066	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	SINAPI	M2	R\$ 61,54	R\$ 78,70
2.6051	SERVICOS DIVERSOS	97067	PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	SINAPI	M	R\$ 478,11	R\$ 611,45
2.6052	SERVICOS DIVERSOS	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	R\$ 72,24	R\$ 92,39
2.6053	SERVICOS PRELIMINARES	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	R\$ 0,37	R\$ 0,47
2.6054	SERVICOS PRELIMINARES	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	R\$ 0,52	R\$ 0,67
2.6055	SERVICOS PRELIMINARES	73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	R\$ 0,13	R\$ 0,17

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.6056	SERVICOS PRELIMINARES	85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SINAPI	M2	R\$ 1,10	R\$	1,41
2.6057	SERVICOS PRELIMINARES	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	SINAPI	M2	R\$ 5,68	R\$	7,26
2.6058	SERVICOS PRELIMINARES	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	R\$ 50,94	R\$	65,15
2.6059	SERVICOS PRELIMINARES	74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	SINAPI	M	R\$ 2,34	R\$	2,99
2.6060	SERVICOS PRELIMINARES	74219/1	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	SINAPI	M2	R\$ 52,37	R\$	66,98
2.6061	SERVICOS PRELIMINARES	74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS	SINAPI	M2	R\$ 47,27	R\$	60,45
2.6062	SERVICOS PRELIMINARES	84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VAIA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO	SINAPI	M2	R\$ 32,69	R\$	41,81
2.6063	SERVICOS PRELIMINARES	85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SINAPI	M2	R\$ 10,62	R\$	13,58
2.6064	SERVICOS PRELIMINARES	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 77,13	R\$	98,64
2.6065	SERVICOS PRELIMINARES	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 37,58	R\$	48,06
2.6066	SERVICOS PRELIMINARES	97623	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 115,15	R\$	147,27
2.6067	SERVICOS PRELIMINARES	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 70,67	R\$	90,38
2.6068	SERVICOS PRELIMINARES	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 41,09	R\$	52,55
2.6069	SERVICOS PRELIMINARES	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 390,02	R\$	498,80
2.6070	SERVICOS PRELIMINARES	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 210,59	R\$	269,32
2.6071	SERVICOS PRELIMINARES	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 185,78	R\$	237,59
2.6072	SERVICOS PRELIMINARES	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	R\$ 99,78	R\$	127,61
2.6073	SERVICOS PRELIMINARES	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 2,24	R\$	2,86
2.6074	SERVICOS PRELIMINARES	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÊ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 1,79	R\$	2,29
2.6075	SERVICOS PRELIMINARES	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 15,63	R\$	19,99
2.6076	SERVICOS PRELIMINARES	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 9,29	R\$	11,88
2.6077	SERVICOS PRELIMINARES	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 11,72	R\$	14,99
2.6078	SERVICOS PRELIMINARES	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 10,50	R\$	13,43
2.6079	SERVICOS PRELIMINARES	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 2,24	R\$	2,86
2.6080	SERVICOS PRELIMINARES	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 6,55	R\$	8,38
2.6081	SERVICOS PRELIMINARES	97639	REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 13,67	R\$	17,48
2.6082	SERVICOS PRELIMINARES	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 1,42	R\$	1,82
2.6083	SERVICOS PRELIMINARES	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 3,42	R\$	4,37
2.6084	SERVICOS PRELIMINARES	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 2,54	R\$	3,25
2.6085	SERVICOS PRELIMINARES	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 16,80	R\$	21,49
2.6086	SERVICOS PRELIMINARES	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 6,32	R\$	8,08
2.6087	SERVICOS PRELIMINARES	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 18,34	R\$	23,46
2.6088	SERVICOS PRELIMINARES	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 2,42	R\$	3,09
2.6089	SERVICOS PRELIMINARES	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 1,39	R\$	1,78
2.6090	SERVICOS PRELIMINARES	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 3,03	R\$	3,88
2.6091	SERVICOS PRELIMINARES	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 5,20	R\$	6,65

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,69%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6092	SERVICOS PRELIMINARES	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 57,62	R\$ 73,69
2.6093	SERVICOS PRELIMINARES	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 130,64	R\$ 167,08
2.6094	SERVICOS PRELIMINARES	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 87,02	R\$ 111,29
2.6095	SERVICOS PRELIMINARES	97654	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 107,02	R\$ 136,87
2.6096	SERVICOS PRELIMINARES	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	R\$ 15,07	R\$ 19,27
2.6097	SERVICOS PRELIMINARES	97656	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 151,10	R\$ 193,24
2.6098	SERVICOS PRELIMINARES	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 299,50	R\$ 383,03
2.6099	SERVICOS PRELIMINARES	97658	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 123,69	R\$ 158,19
2.6100	SERVICOS PRELIMINARES	97659	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 166,25	R\$ 212,62
2.6101	SERVICOS PRELIMINARES	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 0,45	R\$ 0,58
2.6102	SERVICOS PRELIMINARES	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 0,45	R\$ 0,58
2.6103	SERVICOS PRELIMINARES	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	R\$ 0,33	R\$ 0,42
2.6104	SERVICOS PRELIMINARES	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 8,43	R\$ 10,78
2.6105	SERVICOS PRELIMINARES	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 1,05	R\$ 1,34
2.6106	SERVICOS PRELIMINARES	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 0,88	R\$ 1,13
2.6107	SERVICOS PRELIMINARES	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	R\$ 6,14	R\$ 7,85
2.6108	SERVICOS PRELIMINARES	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	SINAPI	M2	R\$ 6,52	R\$ 8,34
2.6109	SERVICOS PRELIMINARES	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTELETEADA	SINAPI	M2	R\$ 20,89	R\$ 26,72
2.6110	SERVICOS TECNICOS	72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND	SINAPI	UN	R\$ 629,52	R\$ 805,09
2.6111	SERVICOS TECNICOS	72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO	SINAPI	UN	R\$ 314,76	R\$ 402,55
2.6112	SERVICOS TECNICOS	73900/11	ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE	SINAPI	T	R\$ 35,46	R\$ 45,35
2.6113	SERVICOS TECNICOS	73900/12	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO	SINAPI	T	R\$ 49,36	R\$ 63,13
2.6114	SERVICOS TECNICOS	74020/1	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO	SINAPI	M3	R\$ 23,74	R\$ 30,36
2.6115	SERVICOS TECNICOS	74020/2	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO	SINAPI	M3	R\$ 21,51	R\$ 27,51
2.6116	SERVICOS TECNICOS	74021/2	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO	SINAPI	M3	R\$ 1,86	R\$ 2,38
2.6117	SERVICOS TECNICOS	74021/3	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	SINAPI	M2	R\$ 0,86	R\$ 1,10
2.6118	SERVICOS TECNICOS	74021/4	ENSAIOS DE REFORCO DO SUBLEITO	SINAPI	M3	R\$ 1,55	R\$ 1,98
2.6119	SERVICOS TECNICOS	74021/5	ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	SINAPI	M3	R\$ 1,55	R\$ 1,98
2.6120	SERVICOS TECNICOS	74021/6	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	SINAPI	M3	R\$ 1,67	R\$ 2,14
2.6121	SERVICOS TECNICOS	74021/7	ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	SINAPI	M3	R\$ 1,55	R\$ 1,98
2.6122	SERVICOS TECNICOS	74021/8	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO	SINAPI	M3	R\$ 1,70	R\$ 2,17
2.6123	SERVICOS TECNICOS	74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	SINAPI	UN	R\$ 133,76	R\$ 171,07
2.6124	SERVICOS TECNICOS	74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	SINAPI	UN	R\$ 173,11	R\$ 221,39
2.6125	SERVICOS TECNICOS	74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$ 157,38	R\$ 201,27
2.6126	SERVICOS TECNICOS	74022/4	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$ 173,11	R\$ 221,39

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%



UFES

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6127	SERVICOS TECNICOS	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	SINAPI	UN	R\$ 137,70	R\$ 176,10
2.6128	SERVICOS TECNICOS	74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 125,90	R\$ 161,01
2.6129	SERVICOS TECNICOS	74022/7	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 149,50	R\$ 191,20
2.6130	SERVICOS TECNICOS	74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 78,69	R\$ 100,64
2.6131	SERVICOS TECNICOS	74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 70,81	R\$ 90,56
2.6132	SERVICOS TECNICOS	74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 149,50	R\$ 191,20
2.6133	SERVICOS TECNICOS	74022/11	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 228,19	R\$ 291,83
2.6134	SERVICOS TECNICOS	74022/12	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 299,01	R\$ 382,40
2.6135	SERVICOS TECNICOS	74022/13	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 157,38	R\$ 201,27
2.6136	SERVICOS TECNICOS	74022/14	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 55,07	R\$ 70,43
2.6137	SERVICOS TECNICOS	74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 62,94	R\$ 80,49
2.6138	SERVICOS TECNICOS	74022/16	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 70,81	R\$ 90,56
2.6139	SERVICOS TECNICOS	74022/17	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS	SINAPI	UN	R\$ 330,49	R\$ 422,66
2.6140	SERVICOS TECNICOS	74022/18	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 86,55	R\$ 110,69
2.6141	SERVICOS TECNICOS	74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 180,98	R\$ 231,46
2.6142	SERVICOS TECNICOS	74022/20	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 204,59	R\$ 261,65
2.6143	SERVICOS TECNICOS	74022/21	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA- SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 220,32	R\$ 281,77
2.6144	SERVICOS TECNICOS	74022/22	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 47,21	R\$ 60,38
2.6145	SERVICOS TECNICOS	74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SINAPI	UN	R\$ 47,21	R\$ 60,38
2.6146	SERVICOS TECNICOS	74022/24	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 62,94	R\$ 80,49
2.6147	SERVICOS TECNICOS	74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	SINAPI	UN	R\$ 125,90	R\$ 161,01
2.6148	SERVICOS TECNICOS	74022/26	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO	SINAPI	UN	R\$ 204,59	R\$ 261,65
2.6149	SERVICOS TECNICOS	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	SINAPI	UN	R\$ 55,07	R\$ 70,43
2.6150	SERVICOS TECNICOS	74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO	SINAPI	UN	R\$ 196,72	R\$ 251,59
2.6151	SERVICOS TECNICOS	74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	SINAPI	UN	R\$ 141,63	R\$ 181,13
2.6152	SERVICOS TECNICOS	74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	SINAPI	UN	R\$ 141,63	R\$ 181,13
2.6153	SERVICOS TECNICOS	74022/31	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO	SINAPI	UN	R\$ 141,63	R\$ 181,13
2.6154	SERVICOS TECNICOS	74022/32	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	SINAPI	UN	R\$ 157,38	R\$ 201,27
2.6155	SERVICOS TECNICOS	74022/33	ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 1.015,09	R\$ 1.298,20
2.6156	SERVICOS TECNICOS	74022/34	ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS	SINAPI	UN	R\$ 212,45	R\$ 271,70
2.6157	SERVICOS TECNICOS	74022/35	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS	SINAPI	UN	R\$ 118,03	R\$ 150,95
2.6158	SERVICOS TECNICOS	74022/36	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$ 94,42	R\$ 120,75
2.6159	SERVICOS TECNICOS	74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	SINAPI	UN	R\$ 78,69	R\$ 100,64
2.6160	SERVICOS TECNICOS	74022/38	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 114,09	R\$ 145,91
2.6161	SERVICOS TECNICOS	74022/39	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	SINAPI	UN	R\$ 86,55	R\$ 110,69
2.6162	SERVICOS TECNICOS	74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	SINAPI	UN	R\$ 275,41	R\$ 352,22



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6163	SERVICOS TECNICOS	74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	SINAPI	UN	R\$	78,69	R\$ 100,64
2.6164	SERVICOS TECNICOS	74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	SINAPI	UN	R\$	70,81	R\$ 90,56
2.6165	SERVICOS TECNICOS	74022/43	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO	SINAPI	UN	R\$	78,69	R\$ 100,64
2.6166	SERVICOS TECNICOS	74022/44	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO	SINAPI	UN	R\$	62,94	R\$ 80,49
2.6167	SERVICOS TECNICOS	74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO	SINAPI	UN	R\$	157,38	R\$ 201,27
2.6168	SERVICOS TECNICOS	74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$	78,69	R\$ 100,64
2.6169	SERVICOS TECNICOS	74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$	59,01	R\$ 75,47
2.6170	SERVICOS TECNICOS	74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$	157,38	R\$ 201,27
2.6171	SERVICOS TECNICOS	74022/50	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	SINAPI	UN	R\$	39,34	R\$ 50,31
2.6172	SERVICOS TECNICOS	74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	SINAPI	UN	R\$	86,55	R\$ 110,69
2.6173	SERVICOS TECNICOS	74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	SINAPI	UN	R\$	78,69	R\$ 100,64
2.6174	SERVICOS TECNICOS	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	SINAPI	UN	R\$	70,81	R\$ 90,56
2.6175	SERVICOS TECNICOS	74022/54	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER	SINAPI	UN	R\$	70,81	R\$ 90,56
2.6176	SERVICOS TECNICOS	74022/55	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	SINAPI	UN	R\$	196,72	R\$ 251,59
2.6177	SERVICOS TECNICOS	74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	SINAPI	UN	R\$	55,63	R\$ 71,15
2.6178	SERVICOS TECNICOS	74022/57	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE	SINAPI	UN	R\$	55,63	R\$ 71,15
2.6179	SERVICOS TECNICOS	74022/58	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	SINAPI	UN	R\$	55,63	R\$ 71,15
2.6180	SERVICOS TECNICOS	95967	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	SINAPI	H	R\$	109,60	R\$ 140,17
2.6181	SERVICOS TECNICOS	72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDADE, DISTANCIA ACIMA DE 20KM	SINAPI	UN	R\$	640,66	R\$ 819,34
2.6182	SERVICOS TECNICOS	72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDADE, DISTANCIA ATE 10KM	SINAPI	UN	R\$	276,10	R\$ 353,10
2.6183	SERVICOS TECNICOS	72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDADE, DISTANCIA DE 10KM ATE 20KM	SINAPI	UN	R\$	458,38	R\$ 586,22
2.6184	SERVICOS TECNICOS	73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	SINAPI	M	R\$	1,08	R\$ 1,38
2.6185	SERVICOS TECNICOS	73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM	SINAPI	M	R\$	2,08	R\$ 2,66
2.6186	SERVICOS TECNICOS	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	SINAPI	M2	R\$	20,28	R\$ 25,94
2.6187	SERVICOS TECNICOS	73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	R\$	9,37	R\$ 11,98
2.6188	SERVICOS TECNICOS	74077/2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	R\$	4,07	R\$ 5,21
2.6189	SERVICOS TECNICOS	74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SINAPI	M2	R\$	4,90	R\$ 6,27
2.6190	SERVICOS TECNICOS	85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	SINAPI	M	R\$	1,99	R\$ 2,55
2.6191	SERVICOS TECNICOS	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	R\$	9,72	R\$ 12,43
2.6192	SERVICOS TECNICOS	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	R\$	36,32	R\$ 46,45

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6193	SERVICOS TECNICOS	99060	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	R\$ 94,10	R\$ 120,34
2.6194	SERVICOS TECNICOS	99061	CAVALETE DE OBRA COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	UN	R\$ 64,10	R\$ 81,98
2.6195	SERVICOS TECNICOS	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	R\$ 1,87	R\$ 2,39
2.6196	SERVICOS TECNICOS	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SINAPI	M	R\$ 3,20	R\$ 4,09
2.6197	SERVICOS TECNICOS	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	R\$ 0,48	R\$ 0,61
2.6198	SERVICOS TECNICOS	73758/1	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃO Densa INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.	SINAPI	M	R\$ 1,64	R\$ 2,10
2.6199	SERVICOS TECNICOS	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	R\$ 0,37	R\$ 0,47
2.6200	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,58	R\$ 2,02
2.6201	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,21	R\$ 1,55
2.6202	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,80	R\$ 1,02
2.6203	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,39	R\$ 1,78
2.6204	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,07	R\$ 1,37
2.6205	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,71	R\$ 0,91
2.6206	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 1,05	R\$ 1,34
2.6207	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,80	R\$ 1,02
2.6208	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,53	R\$ 0,68
2.6209	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,93	R\$ 1,19
2.6210	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,71	R\$ 0,91
2.6211	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,47	R\$ 0,60
2.6212	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,20	R\$ 1,53
2.6213	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95426	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,92	R\$ 1,18
2.6214	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,61	R\$ 0,78
2.6215	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95428	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,80	R\$ 1,02
2.6216	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95429	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,61	R\$ 0,78
2.6217	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,40	R\$ 0,51
2.6218	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,12	R\$ 1,43
2.6219	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 1,00	R\$ 1,28
2.6220	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	SINAPI	M3XKM	R\$ 0,87	R\$ 1,11
2.6221	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,74	R\$ 0,95
2.6222	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,67	R\$ 0,86
2.6223	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_12/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,57	R\$ 0,73
2.6224	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,47	R\$ 0,60
2.6225	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 1,65	R\$ 2,11

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA**
**CNPJ:** 18.560.547/001-07

**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

**DATA:** 30/01/2019

**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%


**DESCONTO**

0,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.6226	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF 02/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 0,53	R\$	0,68
2.6227	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF 02/2016	SINAPI	TXKM	R\$ 1,83	R\$	2,34
2.6228	URBANIZACAO	74038/1	PORTAO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS	SINAPI	M	R\$ 27,54	R\$	35,22
2.6229	URBANIZACAO	74039/1	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	SINAPI	M	R\$ 27,54	R\$	35,22
2.6230	URBANIZACAO	74142/1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	SINAPI	M	R\$ 42,22	R\$	54,00
2.6231	URBANIZACAO	74142/2	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	SINAPI	M	R\$ 19,50	R\$	24,94
2.6232	URBANIZACAO	74142/3	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	SINAPI	M	R\$ 30,37	R\$	38,84
2.6233	URBANIZACAO	74142/4	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16	SINAPI	M	R\$ 51,42	R\$	65,76
2.6234	URBANIZACAO	74143/1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	SINAPI	M	R\$ 50,48	R\$	64,56
2.6235	URBANIZACAO	74143/2	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	SINAPI	M	R\$ 48,51	R\$	62,04
2.6236	URBANIZACAO	85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	SINAPI	M	R\$ 3,43	R\$	4,39
2.6237	URBANIZACAO	73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SINAPI	M2	R\$ 185,83	R\$	237,66
2.6238	URBANIZACAO	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	SINAPI	M2	R\$ 122,13	R\$	156,19
2.6239	URBANIZACAO	73788/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	SINAPI	UN	R\$ 123,91	R\$	158,47
2.6240	URBANIZACAO	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 35,78	R\$	45,76
2.6241	URBANIZACAO	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 54,28	R\$	69,42
2.6242	URBANIZACAO	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 102,84	R\$	131,52
2.6243	URBANIZACAO	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 248,79	R\$	318,18
2.6244	URBANIZACAO	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 1,44	R\$	1,84
2.6245	URBANIZACAO	98520	APLICACÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 3,91	R\$	5,00
2.6246	URBANIZACAO	98521	APLICACÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 0,25	R\$	0,32
2.6247	URBANIZACAO	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	SINAPI	M	R\$ 112,36	R\$	143,70
2.6248	URBANIZACAO	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 2,42	R\$	3,09
2.6249	URBANIZACAO	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	SINAPI	M2	R\$ 14,12	R\$	18,06
2.6250	URBANIZACAO	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	SINAPI	M2	R\$ 14,12	R\$	18,06
2.6251	URBANIZACAO	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 14,16	R\$	18,11
2.6252	URBANIZACAO	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 8,33	R\$	10,65
2.6253	URBANIZACAO	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 51,53	R\$	65,90
2.6254	URBANIZACAO	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS	SINAPI	M2	R\$ 3,55	R\$	4,54
2.6255	URBANIZACAO	85185	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA	SINAPI	M2	R\$ 4,88	R\$	6,24
2.6256	URBANIZACAO	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	R\$ 0,29	R\$	0,37
2.6257	URBANIZACAO	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 58,93	R\$	75,37
2.6258	URBANIZACAO	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 126,87	R\$	162,25
2.6259	URBANIZACAO	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 185,52	R\$	237,26
2.6260	URBANIZACAO	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 52,10	R\$	66,63
2.6261	URBANIZACAO	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 92,82	R\$	118,71

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA****CNPJ:** 18.560.547/001-07**OBRA:** PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019**LOCAL:** Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204**DATA:** 30/01/2019**DATABASE:**

11/2018 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:**

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

**BDI DIFERENCIADO:**

18,68%

**BDI SERVIÇO:**

27,89%

**DESCONTO**

0,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6262	URBANIZACAO	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 202,56	R\$ 259,05
2.6263	URBANIZACAO	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 71,57	R\$ 91,53
2.6264	URBANIZACAO	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 198,56	R\$ 253,94
2.6265	URBANIZACAO	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 505,68	R\$ 646,71
2.6266	URBANIZACAO	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	R\$ 805,53	R\$ 1.030,19
2.6267	SERVICOS DIVERSOS	88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,39	R\$ 0,50
2.6268	SERVICOS DIVERSOS	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,88	R\$ 1,13
2.6269	SERVICOS DIVERSOS	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 15,69	R\$ 20,07
2.6270	SERVICOS DIVERSOS	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,03	R\$ 21,78
2.6271	SERVICOS DIVERSOS	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 17,03	R\$ 21,78
2.6272	SERVICOS DIVERSOS	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,05	R\$ 20,53
2.6273	SERVICOS DIVERSOS	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,63	R\$ 18,71
2.6274	SERVICOS DIVERSOS	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,70	R\$ 21,36
2.6275	SERVICOS DIVERSOS	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,06	R\$ 25,65
2.6276	SERVICOS DIVERSOS	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 32,58	R\$ 41,67
2.6277	SERVICOS DIVERSOS	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,00	R\$ 20,46
2.6278	SERVICOS DIVERSOS	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 15,91	R\$ 20,35
2.6279	SERVICOS DIVERSOS	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,06	R\$ 29,49
2.6280	SERVICOS DIVERSOS	88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,78	R\$ 24,02
2.6281	SERVICOS DIVERSOS	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,42	R\$ 21,00
2.6282	SERVICOS DIVERSOS	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 14,80	R\$ 18,93
2.6283	SERVICOS DIVERSOS	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 16,18	R\$ 20,69
2.6284	SERVICOS DIVERSOS	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,14	R\$ 37,27
2.6285	SERVICOS DIVERSOS	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,18	R\$ 27,09
2.6286	SERVICOS DIVERSOS	88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 22,93	R\$ 29,33
2.6287	SERVICOS DIVERSOS	88258	CADASTRISTA DE REDES DE AGUA E ESGOTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,09	R\$ 23,14
2.6288	SERVICOS DIVERSOS	88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,25	R\$ 29,73
2.6289	SERVICOS DIVERSOS	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,65	R\$ 26,41
2.6290	SERVICOS DIVERSOS	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,09	R\$ 25,69
2.6291	SERVICOS DIVERSOS	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,06	R\$ 25,65
2.6292	SERVICOS DIVERSOS	88263	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,64	R\$ 23,84
2.6293	SERVICOS DIVERSOS	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,35	R\$ 26,03
2.6294	SERVICOS DIVERSOS	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,27	R\$ 27,20
2.6295	SERVICOS DIVERSOS	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,63	R\$ 31,50
2.6296	SERVICOS DIVERSOS	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,13	R\$ 25,74
2.6297	SERVICOS DIVERSOS	88268	ESTUCADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,76	R\$ 26,55

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

## BDI DIFERENCIADO:

18,68%

## BDI SERVIÇO:

27,89%

## DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FORTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
2.6298	SERVICOS DIVERSOS	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,06	R\$ 25,65	
2.6299	SERVICOS DIVERSOS	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,23	R\$ 27,15	
2.6300	SERVICOS DIVERSOS	88272	MACARIQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,97	R\$ 26,82	
2.6301	SERVICOS DIVERSOS	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,40	R\$ 26,09	
2.6302	SERVICOS DIVERSOS	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,18	R\$ 25,81	
2.6303	SERVICOS DIVERSOS	88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,54	R\$ 36,50	
2.6304	SERVICOS DIVERSOS	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,53	R\$ 37,77	
2.6305	SERVICOS DIVERSOS	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 27,37	R\$ 35,00	
2.6306	SERVICOS DIVERSOS	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 25,05	R\$ 32,04	
2.6307	SERVICOS DIVERSOS	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,02	R\$ 25,60	
2.6308	SERVICOS DIVERSOS	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,96	R\$ 26,81	
2.6309	SERVICOS DIVERSOS	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 26,52	R\$ 33,92	
2.6310	SERVICOS DIVERSOS	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,90	R\$ 26,73	
2.6311	SERVICOS DIVERSOS	88285	MOTORISTA DE VEÍCULO PESADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,20	R\$ 30,95	
2.6312	SERVICOS DIVERSOS	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCN COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,51	R\$ 31,35	
2.6313	SERVICOS DIVERSOS	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,91	R\$ 24,18	
2.6314	SERVICOS DIVERSOS	88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,23	R\$ 25,87	
2.6315	SERVICOS DIVERSOS	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,69	R\$ 27,74	
2.6316	SERVICOS DIVERSOS	88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,70	R\$ 30,31	
2.6317	SERVICOS DIVERSOS	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 25,52	R\$ 32,64	
2.6318	SERVICOS DIVERSOS	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,80	R\$ 27,88	
2.6319	SERVICOS DIVERSOS	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,15	R\$ 25,77	
2.6320	SERVICOS DIVERSOS	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,86	R\$ 30,51	
2.6321	SERVICOS DIVERSOS	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,69	R\$ 27,74	
2.6322	SERVICOS DIVERSOS	88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,01	R\$ 30,71	
2.6323	SERVICOS DIVERSOS	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,26	R\$ 36,14	
2.6324	SERVICOS DIVERSOS	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 28,79	R\$ 36,82	
2.6325	SERVICOS DIVERSOS	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,61	R\$ 31,47	
2.6326	SERVICOS DIVERSOS	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,31	R\$ 31,09	
2.6327	SERVICOS DIVERSOS	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,89	R\$ 28,00	
2.6328	SERVICOS DIVERSOS	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,06	R\$ 30,77	
2.6329	SERVICOS DIVERSOS	88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,49	R\$ 30,04	
2.6330	SERVICOS DIVERSOS	88308	PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,18	R\$ 27,09	
2.6331	SERVICOS DIVERSOS	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,17	R\$ 25,80	
2.6332	SERVICOS DIVERSOS	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 20,09	R\$ 25,69	
2.6333	SERVICOS DIVERSOS	88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,00	R\$ 26,86	
2.6334	SERVICOS DIVERSOS	88312	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 21,18	R\$ 27,09	

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,69%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI		PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6335	SERVICOS DIVERSOS	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	15,44	R\$ 19,75
2.6336	SERVICOS DIVERSOS	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	18,71	R\$ 23,93
2.6337	SERVICOS DIVERSOS	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	20,06	R\$ 25,65
2.6338	SERVICOS DIVERSOS	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	14,22	R\$ 18,19
2.6339	SERVICOS DIVERSOS	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	31,51	R\$ 40,30
2.6340	SERVICOS DIVERSOS	88318	SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	31,47	R\$ 40,25
2.6341	SERVICOS DIVERSOS	88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	23,34	R\$ 29,85
2.6342	SERVICOS DIVERSOS	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	32,57	R\$ 41,65
2.6343	SERVICOS DIVERSOS	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	18,47	R\$ 23,62
2.6344	SERVICOS DIVERSOS	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	21,14	R\$ 27,04
2.6345	SERVICOS DIVERSOS	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	26,99	R\$ 34,52
2.6346	SERVICOS DIVERSOS	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	15,56	R\$ 19,90
2.6347	SERVICOS DIVERSOS	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	15,25	R\$ 19,50
2.6348	SERVICOS DIVERSOS	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	19,71	R\$ 25,21
2.6349	SERVICOS DIVERSOS	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	19,52	R\$ 24,96
2.6350	SERVICOS DIVERSOS	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	40,80	R\$ 52,18
2.6351	SERVICOS DIVERSOS	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	22,07	R\$ 28,23
2.6352	SERVICOS DIVERSOS	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	22,20	R\$ 28,39
2.6353	SERVICOS DIVERSOS	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	53,51	R\$ 68,43
2.6354	SERVICOS DIVERSOS	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	75,84	R\$ 96,99
2.6355	SERVICOS DIVERSOS	90770	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	100,13	R\$ 128,06
2.6356	SERVICOS DIVERSOS	90771	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	40,97	R\$ 52,40
2.6357	SERVICOS DIVERSOS	90772	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	16,78	R\$ 21,46
2.6358	SERVICOS DIVERSOS	90773	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	19,42	R\$ 24,84
2.6359	SERVICOS DIVERSOS	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	44,06	R\$ 56,35
2.6360	SERVICOS DIVERSOS	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	26,78	R\$ 34,25
2.6361	SERVICOS DIVERSOS	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	72,83	R\$ 93,14
2.6362	SERVICOS DIVERSOS	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	82,82	R\$ 105,92
2.6363	SERVICOS DIVERSOS	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	113,08	R\$ 144,62
2.6364	SERVICOS DIVERSOS	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	34,37	R\$ 43,96
2.6365	SERVICOS DIVERSOS	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	30,22	R\$ 38,65
2.6366	SERVICOS DIVERSOS	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	73,74	R\$ 94,31
2.6367	SERVICOS DIVERSOS	91678	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$	59,66	R\$ 76,30
2.6368	SERVICOS DIVERSOS	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	R\$	87,47	R\$ 111,87
2.6369	SERVICOS DIVERSOS	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	R\$	170,38	R\$ 217,90
2.6370	SERVICOS DIVERSOS	93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	4.355,59	R\$ 5.570,36
2.6371	SERVICOS DIVERSOS	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	5.431,77	R\$ 6.946,69
2.6372	SERVICOS DIVERSOS	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	2.729,04	R\$ 3.490,17
2.6373	SERVICOS DIVERSOS	93561	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	6.233,44	R\$ 7.971,95
2.6374	SERVICOS DIVERSOS	93562	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	5.452,79	R\$ 6.973,57
2.6375	SERVICOS DIVERSOS	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	3.925,72	R\$ 5.020,60
2.6376	SERVICOS DIVERSOS	93564	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	3.940,97	R\$ 5.040,11
2.6377	SERVICOS DIVERSOS	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	12.735,02	R\$ 16.286,82
2.6378	SERVICOS DIVERSOS	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	2.997,84	R\$ 3.833,94
2.6379	SERVICOS DIVERSOS	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	14.483,76	R\$ 18.523,28
2.6380	SERVICOS DIVERSOS	93568	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$	19.768,87	R\$ 25.282,41



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07  
OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019  
LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204  
DATA: 30/01/2019

DATABASE:  
11/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS:  
87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)  
BDI DIFERENCIADO: 18,68%  
BDI SERVIÇO: 27,89%  
DESCONTO: 0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
2.6381	SERVICOS DIVERSOS	93569	ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$ 9.371,52	R\$ 11.985,24
2.6382	SERVICOS DIVERSOS	93570	ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$ 13.277,08	R\$ 16.980,06
2.6383	SERVICOS DIVERSOS	93571	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$ 17.527,11	R\$ 22.415,42
2.6384	SERVICOS DIVERSOS	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$ 4.738,46	R\$ 6.060,02
2.6385	SERVICOS DIVERSOS	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$ 6.007,87	R\$ 7.683,46
2.6386	SERVICOS DIVERSOS	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	R\$ 5.566,86	R\$ 7.119,46

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA

CNPJ: 18.560.547/001-07

OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019

LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204

DATA: 30/01/2019

## DATABASE:

11/2018 COM DESONERAÇÃO

## ENCARGOS SOCIAIS:

87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)

BDI DIFERENCIADO:

18,68%

BDI SERVIÇO:

27,89%

DESCONTO

0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO	
3.0	INSUMOS SINAPI							
3.1	INSUMO	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	R\$ 23,14	R\$ 27,46	
3.2	INSUMO	34482	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 800 L, INCLUI 8 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	SINAPI	UN	R\$ 6.723,75	R\$ 7.979,75	
3.3	INSUMO	34469	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 1000 L, INCLUI 10 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	SINAPI	UN	R\$ 10.400,80	R\$ 12.343,67	
3.4	INSUMO	34472	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 200 L, INCLUI 2 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	SINAPI	UN	R\$ 3.200,00	R\$ 3.797,76	
3.5	INSUMO	34476	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 400L, INCLUI 4 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	SINAPI	UN	R\$ 5.424,45	R\$ 6.437,74	
3.6	INSUMO	34477	AQUECEDOR SOLAR CAPACIDADE DO RESERVATORIO 600 L, INCLUI 6 PLACAS COLETORAS DE 1,42 M2	SINAPI	UN	R\$ 7.199,30	R\$ 8.544,13	
3.7	INSUMO	39847	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 1.504,95	R\$ 1.786,07	
3.8	INSUMO	39844	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 2.221,00	R\$ 2.635,88	
3.9	INSUMO	39846	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 1.356,98	R\$ 1.610,46	
3.10	INSUMO	39838	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 18000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 3.761,10	R\$ 4.463,67	
3.11	INSUMO	39839	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 3.929,50	R\$ 4.663,53	
3.12	INSUMO	39841	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 5.324,67	R\$ 6.319,32	
3.13	INSUMO	39842	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 48000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 6.764,33	R\$ 8.027,91	
3.14	INSUMO	39843	AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 60000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 7.467,05	R\$ 8.861,89	
3.15	INSUMO	39580	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO INVERTER 30 TR	SINAPI	UN	R\$ 64.563,99	R\$ 76.624,54	
3.16	INSUMO	39577	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 10 TR	SINAPI	UN	R\$ 27.786,94	R\$ 32.977,54	
3.17	INSUMO	39578	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 15 TR	SINAPI	UN	R\$ 33.597,20	R\$ 39.873,16	
3.18	INSUMO	39579	AR-CONDICIONADO FRIO SPLITAO MODULAR 20 TR	SINAPI	UN	R\$ 41.763,46	R\$ 49.564,87	
3.19	INSUMO	39557	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 24000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 5.996,92	R\$ 7.117,14	
3.20	INSUMO	39558	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 30000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 6.035,87	R\$ 7.163,37	
3.21	INSUMO	39559	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 36000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 6.263,60	R\$ 7.433,64	
3.22	INSUMO	39560	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 48000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 7.202,84	R\$ 8.548,33	
3.23	INSUMO	39561	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 60000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 8.365,12	R\$ 9.927,72	
3.24	INSUMO	39556	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT CASSETE (TETO) 4 VIAS 18000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 5.524,16	R\$ 6.556,07	
3.25	INSUMO	39555	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 1.732,13	R\$ 2.055,69	
3.26	INSUMO	39548	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 18000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 2.505,43	R\$ 2.973,44	
3.27	INSUMO	39554	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 24000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 3.109,84	R\$ 3.690,76	
3.28	INSUMO	39550	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 7000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 1.212,77	R\$ 1.439,32	
3.29	INSUMO	39551	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 9000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 1.518,70	R\$ 1.802,39	
3.30	INSUMO	39826	AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H	SINAPI	UN	R\$ 4.109,79	R\$ 4.877,50	
3.31	INSUMO	COT01	AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL 12.000 BTU INVERTER	UFSB	UN	R\$ 1.880,51	R\$ 2.231,79	
3.32	INSUMO	COT02	AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18.000 BTU INVERTER	UFSB	UN	R\$ 2.395,34	R\$ 2.842,79	
3.33	INSUMO	COT03	AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL 22.000 BTU INVERTER	UFSB	UN	R\$ 3.242,66	R\$ 3.848,39	
3.34	INSUMO	COT04	AR-CONDICIONADO SPLIT HI WALL 30.000 BTU INVERTER	UFSB	UN	R\$ 5.024,43	R\$ 5.962,99	
3.35	INSUMO	COT05	AR-CONDICIONADO SPLIT TETO DIGITAL 48.000 BTU INVERTER	UFSB	UN	R\$ 11.439,93	R\$ 13.576,91	
3.36	INSUMO	12366	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 150 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 553,21	R\$ 656,55	
3.37	INSUMO	5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 770,37	R\$ 914,28	
3.38	INSUMO	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 543,51	R\$ 645,04	
3.39	INSUMO	5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 772,72	R\$ 917,06	
3.40	INSUMO	5053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 601,44	R\$ 713,79	
3.41	INSUMO	5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 983,33	R\$ 1.167,02	
3.42	INSUMO	5036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 1.641,51	R\$ 1.948,14	
3.43	INSUMO	5059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 769,06	R\$ 912,72	
3.44	INSUMO	5034	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 1.061,23	R\$ 1.259,47	
3.45	INSUMO	5056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 824,59	R\$ 978,62	
3.46	INSUMO	5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 661,32	R\$ 784,85	
3.47	INSUMO	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 549,00	R\$ 651,55	
3.48	INSUMO	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 447,43	R\$ 531,01	
3.49	INSUMO	12372	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 589,62	R\$ 699,76	
3.50	INSUMO	13339	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 876,54	R\$ 1.040,28	
3.51	INSUMO	12373	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 400 KG, H = 12 M (NBR 8451)	SINAPI	UN	R\$ 917,92	R\$ 1.089,39	
3.52	INSUMO	11894	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIAMETROXALTURA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR 13969)	SINAPI	UN	R\$ 885,29	R\$ 1.050,66	
3.53	INSUMO	39365	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	R\$ 712,55	R\$ 845,65	
3.54	INSUMO	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	R\$ 1.824,44	R\$ 2.165,25	
3.55	INSUMO	39367	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	SINAPI	UN	R\$ 2.493,68	R\$ 2.959,50	
3.56	INSUMO	10527	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCATXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M 45 M	SINAPI	MXMES	R\$ 10,50	R\$ 12,46	
3.57	INSUMO	41805	LOCAAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	SINAPI	MÊS	R\$ 300,00	R\$ 356,04	
3.58	INSUMO	20193	LOCAAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	SINAPI	M2XMES	R\$ 3,49	R\$ 4,14	
3.59	INSUMO	10775	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	SINAPI	MES	R\$ 650,00	R\$ 771,42	
3.60	INSUMO	10776	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	SINAPI	MES	R\$ 507,81	R\$ 602,67	
3.61	INSUMO	10779	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	SINAPI	MES	R\$ 812,50	R\$ 964,28	
3.62	INSUMO	10777	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	R\$ 738,02	R\$ 875,88	
3.63	INSUMO	10778	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	SINAPI	MES	R\$ 812,50	R\$ 964,28	

UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA  
CNPJ: 18.560.547/001-07  
OBRA: PLANILHA GERAL DE REFORMAS 2019  
LOCAL: Rua Itabuna, s/n, Rod. Ilhéus – Vitória da Conquista, km 39, BR 415, Ferradas, Itabuna-BA, CEP 45613-204  
DATA: 30/01/2019

DATABASE:  
11/2018 COM DESONERAÇÃO  
ENCARGOS SOCIAIS:  
87,52%(HORA) 49,36%(MÊS)  
BDI DIFERENCIADO: 18,68%  
BDI SERVIÇO: 27,89%  
DESCONTO: 0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	DESCRICAO DA CLASSE	CODIGO DA COMPOSICAO	DESCRICAO DA COMPOSICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - PEO
3.64	INSUMO	10667	CONTAINER ALMOXARIFADO, DE *2,40* X *6,00* M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS INTERNOS E SEM SANITARIO, PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS	SINAPI	UN	R\$ 8.000,00	R\$ 9.494,40
3.65	INSUMO	39693	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	R\$ 1.099,38	R\$ 1.304,74