	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1.1. 012689 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099014	MARCENEIRO 1a. CLASSE	SBC	H	5,48100000	16,47	90,27
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	17,35600000	14,06	244,03
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	24,66400000	14,06	346,78
I099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	15,52900000	14,06	218,34
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	15,52900000	9,88	153,43
I099537	VIDRACEIRO	SBC	H	10,96200000	9,63	105,56
I099550	PINTOR	SBC	H	11,87500000	14,06	166,96
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	49,32700000	9,88	487,35
I099900	SERVENTE	SBC	H	86,72200000	8,30	719,79
TOTAL MAO DE OBRA:						2532,51
VALOR:						2.532,51

1.2.1. 85331 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07740000	14,66	1,13
TOTAL SERVICO:						1,13
VALOR:						1,13

1.3.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	3,80	3,80
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	4,65	18,60
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	200,00	200,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,20	1,12
TOTAL MATERIAL:						223,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,75	20,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,66	29,32
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	0,01000000	271,80	2,72
TOTAL SERVICO:						52,79
VALOR:						276,31

1.3.2. 41598 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,13333330	51,67	6,89
00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	SINAPI	UN	2,00000000	20,28	40,52
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	3,00000000	7,90	23,70
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	27,00000000	4,70	126,90
00001062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	90,00	90,00
00001096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	SINAPI	UN	2,00000000	67,25	134,50
00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	SINAPI	UN	8,00000000	3,52	28,16
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00000000	0,98	3,92
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	66,79	66,79
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	8,00000000	3,75	30,00
00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	SINAPI	M	7,96000000	60,09	478,32
00003379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	40,59	40,59
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,00000000	5,15	10,30

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				
		UNIDADES:	2662.38m2				
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		FONTE	VERSÃO	REF.			
		ORSE	2019/05	07/2019			
		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019			
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018			
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			

00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	SINAPI	UN	2.00000000	7,22	14,44
00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2.00000000	2,79	5,58
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2.00000000	0,93	1,86
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2.00000000	0,69	1,38
					TOTAL MATERIAL:	1103,65
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	21,15	169,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	14,66	117,28
					TOTAL SERVICOS:	286,48
					VALOR:	1.390,33

1.3.3. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8.00000000	14,06	112,48
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8.00000000	8,30	66,40
					TOTAL MAO DE OBRA:	178,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1.00000000	12,79	12,79
I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1.00000000	79,00	79,00
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10.00000000	4,31	43,10
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0.50000000	297,91	148,96
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4.00000000	5,23	20,92
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10.00000000	24,30	243,00
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5.00000000	10,80	54,00
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0.50000000	11,26	5,63
					TOTAL MATERIAL:	607,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	325,08	40,64
					TOTAL SERVICOS:	40,64
					VALOR:	826,92

1.3.4. 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	0.60000000	0,75	0,45
00001351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	SINAPI	UN	0,22727270	24,86	5,65
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,58000000	4,65	7,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	10,03	1,50
00005333	OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02200000	17,20	0,38
					TOTAL MATERIAL:	15,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,75	16,60
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,02	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	14,66	13,93
					TOTAL SERVICOS:	37,14
					VALOR:	52,47

1.4.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,06	1,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	8,30	1,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,91
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,25	0,23
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,44	0,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,26	0,14
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,54	0,23

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%																		
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%																		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2019/05</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>08/2019</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2019/05	07/2019	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
		FONTE	VERSÃO	REF.																					
		ORSE	2019/05	07/2019																					
		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																							
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019																							
UNIDADES:	2662.38m2																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60																								
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

TOTAL MATERIAL:	1,26
VALOR:	4,17

1.5.1. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	20,91	8,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	14,66	64,07
				TOTAL SERVICOS:		72,91
				VALOR:		72,91

1.5.2. 97645 - REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042655	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F (COLETADO CAIXA)	SINAPI	KG	0,09840000	9,19	0,90
				TOTAL MATERIAL:	0,90	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36430000	20,91	7,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71560000	14,66	10,49
				TOTAL SERVICOS:	18,11	
				VALOR:	19,01	

1.5.3. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	20,91	2,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	14,66	3,79
				TOTAL SERVICOS:		6,54
				VALOR:		6,54

1.5.4. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	20,50	3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	14,66	5,05
				TOTAL SERVICOS:		8,65
				VALOR:		8,65

1.5.5. 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09710000	14,66	1,42
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.04940000	21,89	1,08
				TOTAL SERVICOS:		2,50
				VALOR:		2,51

1.5.6. 97629 - DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,55620000	25,96	40,40
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,44110000	24,34	10,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30510000	20,91	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15300000	14,66	46,22
				TOTAL SERVICOS:		103,74
				VALOR:		103,73

1.5.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	14,06	1,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	8,30	10,79
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,62
				VALOR:		12,62

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

1.5.8. 97634 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,06990000	25,96	1,81
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,04820000	24,34	1,17
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	21,97	2,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29720000	14,66	4,36
					TOTAL SERVICOS:	9,66
					VALOR:	9,65



1.5.9. C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,21	10,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	8,30	8,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,91
					VALOR:	18,91

1.5.10. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	14,06	2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,47
					VALOR:	4,47

1.6.1. C2947 - SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	8,30	2,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,49
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,60000000	5,40	3,24
I2400	PLACA EM CHAPA PRETA PARA OBRA	SEINFRA	M2	0,05000000	65,14	3,26
					TOTAL MATERIAL:	6,50
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,05000000	14,52	0,73
					TOTAL SERVICOS:	0,73
					VALOR:	9,72

2.1.1. JCA-ADM-001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS (INCLUSIVE VIGILÂNCIA) (MES)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50000000	15638,33	7819,17
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	5067,04	5067,04
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4744,00	4744,00
88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	210,00000000	18,31	3845,10
88326B	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - COMPLEMENTO DE TURNO	SINAPI	H	154,00000000	13,51	2080,54
88326C	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - DOMINGOS E FERIADOS	SINAPI	H	68,00000000	22,64	1539,52
88326D	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SABADOS	SINAPI	H	68,00000000	18,07	1228,76
					TOTAL SERVICOS:	26324,13
					VALOR:	26.324,99

3.1.1. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,25000000	39,05	9,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,66	10,26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,82%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	20,02
VALOR:	20,03



3.1.2. 97914 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018 (M3XKM)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01042000	147,11	1,53
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	0,00260000	38,26	0,10
TOTAL SERVIÇO:						1,63
VALOR:						1,63

3.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,66	57,99
TOTAL SERVIÇO:						57,99
VALOR:						58,00

3.2.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,66	9,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	29,43	8,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	25,95	6,59
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL SERVIÇO:						25,46
VALOR:						25,47

3.2.3. C0095 - APOLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	8,30	14,11
TOTAL MAO DE OBRA:						14,11
VALOR:						14,11

4.1.1. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,42000000	26,62	11,18
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,50	0,07
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,91700000	4,65	4,26
00004517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	7,63400000	1,67	12,75
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06900000	10,40	0,72
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	11,43	0,15
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	11,29	0,18
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	12,59	0,30
TOTAL MATERIAL:						29,61
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42300000	17,60	25,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78700000	20,75	78,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07200000	27,80	2,00
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14100000	25,17	3,55
TOTAL SERVIÇO:						109,17
VALOR:						138,79

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FORTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

4.2.1. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,12	0,06
TOTAL MATERIAL:						0,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,26	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,79	1,85
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
TOTAL SERVICO:						7,61
VALOR:						7,97

4.2.2. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,12	0,24
TOTAL MATERIAL:						0,54
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	16,26	1,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	20,79	4,04
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL SERVICO:						11,61
VALOR:						12,16

4.3.1. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	20,91	102,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	14,66	48,32
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	1,67	0,71
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	0,40	0,49
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	1,15000000	350,76	403,37
TOTAL SERVICO:						555,47
VALOR:						555,50

4.3.2. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	20,91	6,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	14,66	1,24
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	0,05650000	268,90	15,19
TOTAL SERVICO:						22,92
VALOR:						22,94

5.1.1. 92409 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM AREA MEDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,50	0,11
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	12,59	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55400000	17,60	9,75

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	REF.	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02300000	20,75	62,73
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,02000000	76,66	78,19
					TOTAL SERVICOS:	150,67
					VALOR:	151,14

5.1.2. 92451 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,50	0,07
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,47400000	7,53	3,57
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	12,59	0,62
					TOTAL MATERIAL:	4,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	17,60	3,61
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12000000	20,75	23,24
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,62100000	79,66	49,47
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,81600000	20,96	38,06
					TOTAL SERVICOS:	114,38
					VALOR:	118,65

5.1.3. 92481 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM AREA MEDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,50	0,11
00006193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,11200000	7,53	23,43
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06500000	12,59	0,82
					TOTAL MATERIAL:	24,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81500000	17,60	14,34
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,44500000	20,75	92,23
92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,02000000	40,79	41,61
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	SINAPI	M	1,34800000	8,96	12,08
					TOTAL SERVICOS:	160,26
					VALOR:	184,62

5.2.1. 92775 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
					TOTAL MATERIAL:	0,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	16,26	0,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	20,79	4,67
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,54	6,54
					TOTAL SERVICOS:	11,81
					VALOR:	12,25

5.2.2. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	16,26	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	20,79	1,10
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL SERVIÇO:	6,53
					VALOR:	6,90

5.2.3. 92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,12	0,14
					TOTAL MATERIAL:	0,44

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02030000	16,26	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12410000	20,79	2,58
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,54	6,54
					TOTAL SERVIÇO:	9,45
					VALOR:	9,89

5.2.4. 92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	0,12	0,12
					TOTAL MATERIAL:	0,42




SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01550000	16,26	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09470000	20,79	1,97
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,01	6,01
					TOTAL SERVIÇO:	8,23
					VALOR:	8,65

5.2.5. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,12	0,09
					TOTAL MATERIAL:	0,39

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01150000	16,26	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07070000	20,79	1,47
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,39	6,39
					TOTAL SERVIÇO:	8,05
					VALOR:	8,43

5.2.6. 92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,12	0,07
					TOTAL MATERIAL:	0,37

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	16,26	0,14
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	20,79	1,10

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
					SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO				
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO				
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL SERVIÇO:	6,53
					VALOR:	6,90

5.2.7. 92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	0,12	0,03
TOTAL MATERIAL:						0,33
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00430000	16,26	0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	20,79	0,54
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	4,83	4,83
TOTAL SERVIÇO:						5,44
VALOR:						5,77

5.2.8. 92785 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	0,12	0,16
TOTAL MATERIAL:						0,46
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01910000	16,26	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11680000	20,79	2,43
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,76	5,76
TOTAL SERVIÇO:						8,50
VALOR:						8,96

5.2.9. 92786 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	12,00	0,30
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,12	0,09
TOTAL MATERIAL:						0,39
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	16,26	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	20,79	1,79
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	6,24	6,24
TOTAL SERVIÇO:						8,26
VALOR:						8,65

5.2.10. 92876 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015 (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000023	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,00	5,55
TOTAL MATERIAL:						5,55
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	16,26	0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	20,79	0,47
TOTAL SERVIÇO:						0,52
VALOR:						6,07

5.2.11. 00007155 - TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSAO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR:	15,09
---------------	--------------

5.2.12. I07896 - Chapa trapezoidal de aço para laje steel deck MF75, e= 0,80mm (m²)
--

VALOR:	91,14
---------------	--------------

5.3.1. 92720 - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MEDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)
--

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	309,69	341,59
TOTAL MATERIAL:						341,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,75	4,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	20,91	4,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	14,66	17,47
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06800000	1,67	0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,40	0,05
TOTAL SERVICO:						25,92
VALOR:						367,52

5.3.2. 92725 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)
--



MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	297,18	327,79
TOTAL MATERIAL:						327,79
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,75	1,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56500000	20,91	11,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63800000	14,66	9,35
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	1,67	0,09
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13300000	0,40	0,05
TOTAL SERVICO:						23,25
VALOR:						351,06

5.3.3. 92741 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM AREA MEDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015 (M3)
--

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	255,47	281,78
TOTAL MATERIAL:						281,78
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	20,75	24,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	20,91	74,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	14,66	123,25
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,61500000	1,67	1,03
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,57500000	0,40	0,23
TOTAL SERVICO:						223,87
VALOR:						505,67

5.4.1.1. JCA-EMT-020 - PERFIL METÁLICO ' I ', PRÉ-PINTADO C/ H=258mm (W250 x 32,7) (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
00034742	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 250 X 32,7	SINAPI	KG	32,70000000	6,29	205,68
TOTAL MATERIAL:						214,55

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						298,60

5.4.1.2. JCA-EMT-021 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=310mm (W310 x 38,7) (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-941255	PERFIL I W310 X 38,7	KIAÇO	KG	38,70000000	7,30	282,51
TOTAL MATERIAL:						291,38
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						375,43

5.4.1.3. JCA-EMT-022 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=352mm (W360 x 44,0) (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-550654	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=352mm (W360 x 44,0)	KIAÇO	KG	44,00000000	7,30	321,20
TOTAL MATERIAL:						330,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						414,12

5.4.1.4. JCA-EMT-023 - PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=353mm (W360 x 91,0) (M)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-347632	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=353mm (W360 x 91,0)	KIAÇO	KG	91,00000000	7,30	664,30
TOTAL GERAL:						664,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
TOTAL MATERIAL:						8,87
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						757,22

5.4.2.1. JCA-EMT-024 - PERFIL METÁLICO SIMPLES ' U ', ENRIJECIDO E PRÉ-PINTADO (100 x 50 x 17) #3.00 (M)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-803226	PERFIL U 6 SIMP 3,00MM	HIPERFERRO	M	1,00000000	25,60	25,60
TOTAL GERAL:						25,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
TOTAL MATERIAL:						8,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						118,52

5.4.2.2. JCA-EMT-025 - PERFIL METÁLICO SIMPLES ' U ', ENRIJECIDO E PRÉ-PINTADO (150 x 75 x20) #4.25 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-139374	PERFIL U 6 SIMP 4,75MM (150X50)	HIPERFERRO	M	1,00000000	19,40	19,40
TOTAL MATERIAL:						28,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						112,32

5.4.2.3. JCA-EMT-026 - PERFIL METÁLICO SIMPLES ' U ', ENRIJECIDO E PRÉ-PINTADO (250 x 85 x 25) #3.35 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-139374	PERFIL U 6 SIMP 4,75MM (150X50)	HIPERFERRO	M	2,83000000	19,40	54,90
TOTAL MATERIAL:						63,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
TOTAL SERVICOS:						84,04
VALOR:						147,82

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%		
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.		
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019		
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019		
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018				
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017				
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						


5.4.2.4. JCA-EMT-027 - PERFIL METÁLICO DUPLO ' U ', ENRIJECIDO E PRÉ-PINTADO (75 x 40 x 17) #2.00 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-285018	PERFIL U 3 ENRIJ 3,00MM (75X40X15)	HIPERFERRO	M	2,00000000	17,26	34,52
					TOTAL MATERIAL:	43,39
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
					TOTAL SERVICO:	84,04
					VALOR:	127,44

5.4.2.5. JCA-EMT-028 - PERFIL METÁLICO DUPLO ' U ', ENRIJECIDO E PRÉ-PINTADO (100 x 50 x 17) #2.00 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-139374	PERFIL U 6 SIMP 4,75MM (150X50)	HIPERFERRO	M	2,00000000	19,40	38,80
					TOTAL MATERIAL:	47,67
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
					TOTAL SERVICO:	84,04
					VALOR:	131,72

5.4.2.6. JCA-EMT-029 - PERFIL METÁLICO DUPLO ' U ', ENRIJECIDO E PRÉ-PINTADO (250 x 85 x 25) #3.35 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	18L	0,01950000	454,69	8,87
INS-139374	PERFIL U 6 SIMP 4,75MM (150X50)	HIPERFERRO	M	5,70000000	19,40	110,58
					TOTAL MATERIAL:	119,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,31	25,97
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,44	42,66
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	25,32	12,66
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? COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,50000000	5,49	2,75
					TOTAL SERVICO:	84,04
					VALOR:	203,50

5.4.3.1. 00001332 - CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2 (KG)						
					VALOR:	5,91

5.4.3.2. JCA-EMT-031 - CHAPA DE ACO 5/16" (62,80 Kg/m2) (KG)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	KG	0,03000000	145,44	4,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%																					
	LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%																					
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORGE</td><td>2019/05</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>08/2019</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORGE	2019/05	07/2019	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	FONTE	VERSÃO	REF.																									
	ORGE	2019/05	07/2019																									
	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019																									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																										
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																										
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019																										
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																												
UNIDADES:	2662.38m2																											
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60																											

INS-976135	CHAPA GROSSA (LQ) 5/16 (8,00MM)	HIPERFERRO	KG	1,00000000	4,48	4,48
				TOTAL MATERIAL:		8,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,44	28,44
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
				TOTAL SERVICO:		45,46
				VALOR:		54,30


5.4.3.3. JCA-EMT-032 - CHAPA DE ACO XADREZ 3/8" (78,55 Kg/m2) (KG)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	KG	0,03000000	145,44	4,36
INS-976135	CHAPA GROSSA (LQ) 5/16 (8,00MM)	HIPERFERRO	KG	1,00000000	4,48	4,48
				TOTAL MATERIAL:		8,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,44	28,44
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,02	17,02
				TOTAL SERVICO:		45,46
				VALOR:		54,30

5.4.3.4. 00001337 - CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2 (KG)						
					VALOR:	7,00

6.1.1. 87471 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,64	1,29
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	47,25	0,44
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,14	15,22
				TOTAL MATERIAL:		16,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01040000	437,18	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	20,91	12,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,66	4,32
				TOTAL SERVICO:		21,21

59319 - RACK PISO 44U 1200MM 19" PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC (UN)						
					VALOR:	1.763,94
					VALOR:	38,16

6.1.2. 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 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,64	0,69
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	47,25	0,24
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,14	15,22
				TOTAL MATERIAL:		16,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01040000	437,18	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	20,91	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	14,66	3,52
				TOTAL SERVICO:		18,11
				VALOR:		34,26

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%		
	LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%		
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.		
	UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019		
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
SICRO			2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

6.1.3. 87483 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,78500000	1,64	1,29
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00940000	47,25	0,44
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,14	15,50

JCA-LOGI-000 - CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MM LC/LC FURUKAWA 2,50M (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-797929	Cordão Optico Duplex Monomodo 9/125u LC/LC PC 2,5 metros	PRÓPRIA	UN	1,00000000	85,90	85,90
					TOTAL MATERIAL:	85,90

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	79,73	4,78
					TOTAL SERVICOS:	4,78
					VALOR:	90,69
					TOTAL MATERIAL:	17,23

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01040000	437,18	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	20,91	16,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39500000	14,66	5,79
					TOTAL SERVICOS:	26,86
					VALOR:	44,09

6.1.4. 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 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,64	0,69
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	47,25	0,24
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,60000000	1,14	15,50
					TOTAL MATERIAL:	16,43

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01040000	437,18	4,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59000000	20,91	12,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	14,66	4,32
					TOTAL SERVICOS:	21,21
					VALOR:	37,64

6.2.1. 96358 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017 P (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02430000	54,95	1,34
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	13,76	28,98
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,76040000	6,10	4,64
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,99100000	6,92	13,78
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,15	0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,74070000	2,04	1,51
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	2,73	2,82
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,05	1,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,80760000	0,12	0,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

				TOTAL MATERIAL:		54,58
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54490000	28,44	15,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	14,66	2,00
				TOTAL SERVICOS:		17,50
				VALOR:		72,05

6.2.2. 96359 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017 P (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02900000	54,95	1,59
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	13,76	28,98
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,90930000	6,10	5,55
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,89990000	6,92	20,07
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,15	0,38
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,04	1,62
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,03270000	2,73	2,82
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,00770000	0,05	1,00
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,91490000	0,12	0,11
				TOTAL MATERIAL:		62,12

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	28,44	17,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	14,66	2,30
				TOTAL SERVICOS:		20,16
				VALOR:		82,29

6.2.3. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,70000000	3,15	2,21
00025976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,00000000	401,50	401,50
				TOTAL MATERIAL:		403,71

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,80000000	20,91	100,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	14,66	33,72
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00330000	402,66	1,33
				TOTAL SERVICOS:		135,42
				VALOR:		539,13




6.2.4. 96372 - INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042481	FILTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	1,00000000	24,73	24,73
				TOTAL MATERIAL:		24,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	28,44	1,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700000	14,66	0,25
				TOTAL SERVICOS:		2,18
				VALOR:		26,92

6.3.1. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%		
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE		VERSÃO		REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05		07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018
SICRO						2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,50	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72

				TOTAL MATERIAL:		0,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	411,59	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,91	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,66	1,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	61,00	10,37
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,01	2,94
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	0,01800000	321,14	5,78
				TOTAL SERVICO:		23,13
				VALOR:		23,88

6.3.2. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,50	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
				TOTAL MATERIAL:		0,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	411,59	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,91	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,66	1,38
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,21700000	61,00	13,24
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,39	5,05
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	0,02400000	321,14	7,71
				TOTAL SERVICO:		29,58
				VALOR:		30,34


6.3.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,50	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
				TOTAL MATERIAL:		0,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	411,59	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	20,91	1,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	14,66	1,57
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	61,00	7,44
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	6,54	2,01
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	0,01200000	321,14	3,85
				TOTAL SERVICO:		17,62
				VALOR:		18,37

 UFSB <small>UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA</small>	 GRID POWER SOLUTIONS <small>PROJEÇÃO E ARQUITETURA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

6.3.4. 93185 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,50	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
					TOTAL MATERIAL:	0,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	411,59	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05800000	20,91	1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	14,66	1,26
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,21400000	61,00	13,05
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	6,39	5,05
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	0,02400000	321,14	7,71
					TOTAL SERVICO:	29,06
					VALOR:	29,82

6.3.5. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	6,50	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
					TOTAL MATERIAL:	0,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	411,59	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	20,91	1,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,66	1,38
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,21300000	61,00	12,99
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,01	2,94
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	0,02400000	321,14	7,71
					TOTAL SERVICO:	27,22
					VALOR:	28,00

6.3.6. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,50	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
					TOTAL MATERIAL:	0,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	411,59	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	20,91	1,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,66	1,50
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16400000	61,00	10,00
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	6,01	2,94
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	0,01800000	321,14	5,78
					TOTAL SERVICO:	22,76

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FORTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR:	23,52
---------------	--------------

6.3.7. 93202 - FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	11,20000000	0,29	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00520000	411,59	2,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52900000	20,91	11,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	14,66	1,55
TOTAL SERVICO:						14,75
VALOR:						18,00




7.1.1. 87261 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	3,82	0,53
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,83	15,77
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	59,20	66,30
TOTAL MATERIAL:						82,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	21,97	23,29
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,66	5,42
TOTAL SERVICO:						28,71
VALOR:						111,31

7.1.2. 87262 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	3,82	0,53
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,83	15,77
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	59,20	63,94
TOTAL MATERIAL:						80,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,97	15,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	14,66	3,96
TOTAL SERVICO:						19,34
VALOR:						99,58

7.1.3. 87263 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	3,82	0,53
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,83	15,77
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07000000	59,20	63,34
TOTAL MATERIAL:						79,64
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	21,97	9,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
TOTAL SERVICO:						12,60
VALOR:						92,25

7.1.4. 00038182 - PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA (M2)						
VALOR:						153,20

7.1.5. S09396 - Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação (m2)						
--	--	--	--	--	--	--

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109728	Piso laminado de madeira, régua: 09x190x1200mm, uso comercial, trafego intenso, Pátina Bege, marca Durafloor Premium ou similar, inclusive instalação	ORSE	m2	1,00000000	140,52	140,52
TOTAL MATERIAL:						140,52
VALOR:						140,52

7.1.6. S09395 - Fornecimento e instalação de rodape p/piso laminado tipo Durafloor, Pátina Bege, dim.18x80x2100mm, ou similar (m)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109729	Rodape para piso laminado tipo Durafloor, Pátina Bege, dim.18x80x2100mm, inclusive instalação	ORSE	m	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL MATERIAL:						9,39
VALOR:						9,39

7.2.1. 84191 - PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	0,83	0,83
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	1,00000000	82,00	82,00
TOTAL MATERIAL:						82,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02000000	507,74	10,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,91	12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,66	4,40
TOTAL SERVICO:						27,10
VALOR:						109,92


7.2.2. 00036178 - PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)						
					VALOR:	7,56

7.2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	15,11	24,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	8,30	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						34,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,00	1,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,53	1,48
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
TOTAL MATERIAL:						55,05
VALOR:						89,61

7.2.4. 84665 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,35000000	10,39	3,64
TOTAL MATERIAL:						3,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,02	11,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	14,66	4,84
TOTAL SERVICO:						15,85
VALOR:						19,50

7.3.1. 87745 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,53	0,27
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,99	5,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
	LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE		VERSÃO	
	UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
			SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

SERVICO				TOTAL MATERIAL:		5,49
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04310000	451,62	19,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63000000	20,91	13,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	14,66	4,62
				TOTAL SERVICOS:		37,25
				VALOR:		42,75

7.3.2. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	50,56	50,56
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	1,29000000	1,83	2,36
				TOTAL MATERIAL:		52,92
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	20,91	11,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	14,66	4,00
				TOTAL SERVICOS:		15,44
				VALOR:		68,36

7.3.3. C4001 - RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	14,06	0,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	8,30	0,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	66,00	0,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,46000000	1,10	0,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91000000	0,53	0,48
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	22,08	22,08
				TOTAL MATERIAL:		23,27
				VALOR:		24,22

8.1.1. 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 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	367,21	1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,91	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,66	0,10
				TOTAL SERVICOS:		3,10
				VALOR:		3,11

8.1.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO 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 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,03760000	437,18	16,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,91	6,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	14,66	1,73
				TOTAL SERVICOS:		24,86
				VALOR:		24,86

8.1.3. 87547 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02130000	437,18	9,31

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC			2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
				SEINFRA			026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,91	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,66	1,88
					TOTAL SERVICIO:	18,51
					VALOR:	18,50

8.1.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	15,11	3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,86	0,48
					TOTAL MATERIAL:	0,48
					VALOR:	5,16




8.2.1. 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 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	367,21	1,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,91	1,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	14,66	0,10
					TOTAL SERVICIO:	3,10
					VALOR:	3,11

8.2.2. 87547 - MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,02130000	437,18	9,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	20,91	7,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	14,66	1,88
					TOTAL SERVICIO:	18,51
					VALOR:	18,50

8.2.3. 74133/001 - EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,45	0,18
00004053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,12000000	39,54	4,74
					TOTAL MATERIAL:	4,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,02	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
					TOTAL SERVICIO:	9,54
					VALOR:	14,47

8.2.4. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,68	0,91
					TOTAL MATERIAL:	0,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	22,02	0,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,66	0,21
					TOTAL SERVICIO:	1,07
					VALOR:	1,97

8.3.1. 87261 - PORCELANATO ACETINADO 33,5X60CM, REF.: FORMA SLIM BR - COR BRANCO, DA ELIANE - COM APLICAÇÃO DE REJUNTE CINZA CLARO OU EQUIVALENTE TÉCNICO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
							SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO						03/2017			
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,14000000	3,82	0,53
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	SINAPI	KG	8,62000000	1,83	15,77
00038195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,12000000	59,20	66,30
					TOTAL MATERIAL:	82,60

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	21,97	23,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,66	5,42
					TOTAL SERVICO:	28,71
					VALOR:	111,31

JCA-BRISE-001 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BRISE COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR INDICADA EM PROJETO, FIXADAS EM PORTA PAINEL POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO SM 9040. (EIXO A EIXO DE 60MM) INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR DE FIXAÇÃO REF. BRISE SM B30, EM ALUMÍNIO, PERFURADO T3 OU EQUIVALENTE TÉCNICO (m2)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-289947	FRETE PARTINDO DE SÃO PAULO	COTAÇÃO SUL	M2	1,00000000	1,89	1,89
					TOTAL GERAL:	1,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-375292	BRISE SM B30, EM ALUMÍNIO, PERFURADO T3 COMPOSTO POR LÂMINAS LINEARES DE SECÇÃO RETANGULAR, COM ALTURA DE 30MM, ESPAÇAMENTO DE 30MM, PINTADAS NA COR INDICADA EM PROJETO, FIXADAS EM PORTA PAINEL POR PRESSÃO PINTADOS NA COR PRETO SM 9040. (EIXO A EIXO DE 60MM) - INCLUSIVE ESTRUTURA AUXILIAR DE FIXAÇÃO	COTAÇÃO REFAX	M2	1,00000000	140,00	140,00
INS-360452	ESTRUTURA AUXILIAR PARA FIXAÇÃO DE BRISES	COTAÇÃO REFAX	M2	1,00000000	50,00	50,00
					TOTAL MATERIAL:	190,00

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	17,02	54,46
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	28,44	91,01
					TOTAL SERVICO:	145,47
					VALOR:	337,35

8.4.2. 00020193 - LOCAÇAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO (M2XMES)

VALOR:	3,99
--------	------

8.4.3. 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017 (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29510000	28,44	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	14,66	0,86
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730700	8,97	1,50
					TOTAL SERVICO:	10,75
					VALOR:	10,76

8.4.4. 97062 - COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	SINAPI	UN	0,89450000	0,19	0,17
00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	1,17700000	2,14	2,52
					TOTAL MATERIAL:	2,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06990000	17,60	1,23
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07340000	20,75	1,52
					TOTAL SERVICO:	2,75
					VALOR:	5,44

8.4.5. 79466 - PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,45	0,18
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,03300000	11,32	0,37
00010478	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,22000000	25,18	5,54
				TOTAL MATERIAL:		6,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	22,02	7,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	14,66	3,67
				TOTAL SERVICOS:		11,38
				VALOR:		17,47

8.4.6. JCA-PINT-001 - LIXAMENTO MANUAL EM PAREDES (M2)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,25000000	0,45	0,11		
					TOTAL MATERIAL:	0,11		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,66	2,05		
					TOTAL SERVICOS:	2,05		
					VALOR:	2,17		

8.4.7. S08040 - Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar (M2)								
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	8,30	4,15		
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,15		
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I05320S	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	ORSE	I	0,10000000	33,07	3,31		
					TOTAL MATERIAL:	3,31		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,94	1,47		
					TOTAL SERVICOS:	1,47		
					VALOR:	8,93		

9.1.1. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,45	0,05		
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04890000	51,90	2,54		
					TOTAL MATERIAL:	2,59		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	22,02	6,87		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	14,66	1,67		
					TOTAL SERVICOS:	8,54		
					VALOR:	11,13		

9.1.2. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000608S	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,68	0,91		
					TOTAL MATERIAL:	0,91		
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	22,02	0,86		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	14,66	0,21		
					TOTAL SERVICOS:	1,07		
					VALOR:	1,97		

9.1.3. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)								
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,89	5,24		
					TOTAL MATERIAL:	5,24		

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,02	4,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,66	1,01
TOTAL SERVICOS:						5,13
VALOR:						10,36



9.1.4. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	15,89	5,24
TOTAL MATERIAL:						5,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	22,02	5,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,66	1,30
TOTAL SERVICOS:						6,67
VALOR:						11,92

9.2.1. 74065/002 - PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,40000000	0,45	0,18
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,32	0,45
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	51,30	2,87
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,16000000	22,88	3,66
TOTAL MATERIAL:						7,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	22,02	8,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	14,66	5,13
TOTAL SERVICOS:						13,94
VALOR:						21,11

9.2.2. 72200 - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,90000000	25,18	22,66
00001341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,05000000	27,97	29,37
TOTAL MATERIAL:						52,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02430000	503,34	12,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,79	3,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,91	12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,66	11,43
TOTAL SERVICOS:						39,95
VALOR:						91,98

9.3.1. 74064/002 - FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,12000000	23,07	2,77
TOTAL MATERIAL:						2,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	22,02	6,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
TOTAL SERVICOS:						9,54
VALOR:						12,32

9.3.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,60000000	1,90	1,14

 UFSB UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	 JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,07000000	11,32	0,79
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	25,17	4,03
					TOTAL MATERIAL:	5,96



SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,02	11,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,66	7,33
					TOTAL SERVICO:	18,34
					VALOR:	24,31

10.1.1. 110214 - PORTA DE MADEIRA 1 FL.0,60x1,80m-REV.LAMINADO P/W.C. (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	6,82200000	14,06	95,92
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	5,31600000	9,88	52,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,44
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC	M2	2,37600000	22,00	52,27
1008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,35600000	12,00	4,27
1012743	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	SBC	UN	2,00000000	5,19	10,38
1047726	FECHO COM TRANQUETA LIVRE/OCUPADO PARA W.C.	SBC	UN	1,00000000	45,00	45,00
1080102	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x1,80m	SBC	UN	1,00000000	45,56	45,56
					TOTAL MATERIAL:	157,48
					VALOR:	305,92

10.1.2. 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 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	62,19	62,19
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	1,00000000	302,59	302,59
91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	135,02	135,02
91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	21,49	42,98
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	59,62	59,62
					TOTAL SERVICO:	602,40
					VALOR:	602,40

10.1.3. 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 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	175,71	175,71
90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	67,42	67,42
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	1,00000000	325,89	325,89
90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	26,71	53,42
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	89,90	89,90
					TOTAL SERVICO:	712,34
					VALOR:	712,34

10.1.4. 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 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	182,86	182,86

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%																						
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%																						
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORGE</td><td>2019/05</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>08/2019</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	REF.	ORGE	2019/05	07/2019	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		FONTE	VERSÃO	REF.																										
		ORGE	2019/05	07/2019																										
		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019																										
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																												
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																												
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019																												
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																														
UNIDADES:	2662.38m2																													
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60																													

90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	72,60	72,60
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	1,00000000	323,10	323,10
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	28,08	56,16
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	105,14	105,14
					TOTAL SERVICIO:	739,86
					VALOR:	739,85

10.1.5. 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 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	189,98	189,98
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	SINAPI	UN	1,00000000	77,84	77,84
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	1,00000000	338,03	338,03
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	29,48	58,96
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	105,14	105,14
					TOTAL SERVICIO:	769,95
					VALOR:	769,94

10.1.6. 110607 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FOLHA LISA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	3,28900000	14,06	46,24
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,55800000	9,88	25,27
					TOTAL MAO DE OBRA:	71,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,08400000	0,53	1,63
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00700000	71,50	0,50
1001313	PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA (60/70/80/90cm)	SBC	UN	1,00000000	45,56	45,56
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	SBC	M	6,31000000	20,00	126,20
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	3,57000000	0,52	1,86
1004776	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	SBC	KG	0,09200000	9,72	0,89
1008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	SBC	M	3,15500000	20,12	63,48
1014213	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	SBC	KG	0,02800000	11,00	0,31
					TOTAL MATERIAL:	240,43
					VALOR:	311,94

10.1.7. 110300 - PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m CORRER REV.LAMINADO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	16,95200000	14,06	238,35
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	11,96100000	9,88	118,17
					TOTAL MAO DE OBRA:	356,52
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	3,45600000	0,53	1,83
1000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00800000	71,50	0,57
1000157	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)FOS/BRILHO	SBC	M2	5,54000000	22,00	121,88
1001465	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO F1300 NIQUEL OXIDADO ALIANCA	SBC	UN	1,00000000	32,90	32,90
1002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	SBC	UN	4,00000000	0,52	2,08
1008272	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	SBC	KG	0,83000000	12,00	9,96
1008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER	SBC	UN	1,00000000	115,39	115,39
1008644	GUIA DE LATAO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	5,80000000	16,00	92,80
1008645	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	SBC	M	2,90000000	33,11	96,02

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						


I080106	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 1,20x2,10m	SBC	UN	1,00000000	50,10	50,10
					TOTAL MATERIAL:	523,53
					VALOR:	880,05

10.2.1. 111228 - PORTA 1,0x2,10m ABRIR CHAPA ACO GALVANIZADO (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099230	SERRALHEIRO	SBC	H	3,47100000	14,93	51,82
I099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	3,47100000	8,70	30,20
					TOTAL MAO DE OBRA:	82,02
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002365	CHUMBADOR WALSYWA CBEPL 1/4"x90-PARAFUSO 5.6	SBC	UN	9,00000000	7,18	64,62
I006325	PREFABRICACAO E USINAGEM DE PERFIS DE ACO (kg)	SBC	KG	75,22000000	2,83	212,87
I007076	CHAPA ACO FINA A FRIO #16 1,50mm (12.00kg/m2)	SBC	KG	64,05000000	2,96	189,59
I008039	FECHADURA EXTERNA ESTREITA TURIN 27E277M80IP HAGA	SBC	UN	1,00000000	48,24	48,24
I008044	FECHADURA CADEADO PORTA AÇO FECHAMENTO AUTOMATICO PISO TETRA - 82305 / 309T - PACRI	SBC	UN	1,00000000	116,08	116,08
I008451	PERFIL ACO "T" ASTM A36 2"x2"x1/4" (4,90kg/m)	SBC	KG	48,62000000	4,73	229,97
I012743	DOBRADICA FERRO GALVANIZADO 1.1/2"x 3"	SBC	UN	3,00000000	5,19	15,57
I040014	PREFABRICACAO E USINAGEM DE CHAPA DE ACO 304 No.22	SBC	KG	64,05000000	2,48	158,84
I047727	FERROLHO ACO 1/2"x 4cm PARA PORTA DE FERRO	SBC	UN	2,00000000	20,90	41,80
					TOTAL MATERIAL:	1077,58
					VALOR:	1.159,61

10.2.2. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,06	21,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	8,30	20,75
					TOTAL MAO DE OBRA:	41,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	65,75	0,47
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	17,90	44,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,10	0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,53	1,08
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,67	43,91
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	52,50	30,98
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	108,60	108,60
					TOTAL MATERIAL:	230,33
					VALOR:	272,17

10.2.3. 90838 - PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	SINAPI	UN	1,00000000	789,19	789,19
					TOTAL MATERIAL:	789,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46400000	20,91	72,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,73200000	14,66	25,39
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,04220000	441,12	18,62
					TOTAL SERVICO:	116,44
					VALOR:	905,62

10.2.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	448,54	448,54
					TOTAL MATERIAL:	448,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
	LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	2662,38m2		ORSE	2019/05
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	448,54
--------	--------

10.2.5. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	448,54	448,54
TOTAL MATERIAL:						448,54
VALOR:						448,54

10.2.6. 85010 - CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000599	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00000000	143,04	143,04
TOTAL MATERIAL:						143,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,91	6,27
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,79	16,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,66	17,59
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	436,67	2,62
TOTAL SERVICO:						43,11
VALOR:						186,16

10.2.7. 94582 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	187,83	130,35
TOTAL MATERIAL:						130,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08400000	20,91	22,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54200000	14,66	7,95
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00900000	441,12	3,97
TOTAL SERVICO:						34,59
VALOR:						164,93

10.2.8. C2679 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	9,88	14,82
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	21,21	53,03
TOTAL MAO DE OBRA:						67,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,33	4,12
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,05	12,08
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	6,40	25,60
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	216,85	216,85
TOTAL MATERIAL:						258,65
VALOR:						326,50

10.2.9. JCA-C47/28 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9042	PAINEL NYLOFOR 2,43M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	480,00	192,00
I9045	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=3,20M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	110,00	44,00
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,80000000	5,00	14,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLFOR	SEINFRA	M2	2,43000000	15,00	36,45
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	8,00000000	0,40	3,20
					TOTAL MATERIAL:	289,65
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03125000	389,05	12,16
					TOTAL SERVIÇO:	12,16
					VALOR:	301,81

10.3.1. 73838/001A - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,8X2,10M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	429,82	429,82
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	1282,64	1282,64
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	12,26	12,26
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,68000000	170,92	287,15
					TOTAL MATERIAL:	2011,87
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
					TOTAL SERVIÇO:	4,83
					VALOR:	2.016,70

10.3.2. 73838/001G - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	429,82	429,82
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	1,00000000	1282,64	1282,64
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	1,00000000	12,26	12,26
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,89000000	170,92	323,04
					TOTAL MATERIAL:	2047,76
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
					TOTAL SERVIÇO:	4,83
					VALOR:	2.052,59

10.3.3. 73838/001C - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 1,5X2,10M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	2,00000000	429,82	859,64
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	2,00000000	1282,64	2565,28
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00000000	12,26	24,52
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,15000000	170,92	538,40
					TOTAL MATERIAL:	3987,84
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
					TOTAL SERVIÇO:	4,83
					VALOR:	3.992,67

10.3.4. 73838/001D - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 1,60X2,10M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	2,00000000	429,82	859,64

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662,38m2			ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
					SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO				
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO				
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	2,00000000	1282,64	2565,28
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00000000	12,26	24,52
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,36000000	170,92	574,29
					TOTAL MATERIAL:	4023,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
					TOTAL SERVICO:	4,83
					VALOR:	4.028,56

10.3.5. 73838/001E - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 2,20X2,10M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	1,00000000	429,82	429,82
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	2,00000000	1282,64	2565,28
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00000000	12,26	24,52
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	4,62000000	170,92	789,65
				TOTAL MATERIAL:	3809,27	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
				TOTAL SERVICO:	4,83	
				VALOR:	3.814,10	

10.3.6. 73838/001F - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 2,27X2,10M, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	SINAPI	CJ	2,00000000	429,82	859,64
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	2,00000000	1282,64	2565,28
00011523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	SINAPI	UN	2,00000000	12,26	24,52
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	4,76700000	170,92	814,78
				TOTAL MATERIAL:		4264,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
				TOTAL SERVICO:		4,83
				VALOR:		4.269,05

10.3.7. S08675 - Confecção e instalação de película auto-adesiva, tipo jateada (m2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108939	Confecção e instalação de película auto-adesiva, tipo jateada	ORSE	m2	1,00000000	190,00
					TOTAL SERVICO:
					190,00
					VALOR:
					190,00

10.4.1. I0521 - CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (M2)

VALOR:	379,40
--------	--------

10.4.2. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,21
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	8,30
					TOTAL MAO DE OBRA:
					27,64
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,75	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	176,00	176,00
					TOTAL MATERIAL:	176,11
					VALOR:	203,75


10.4.3. C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)							
MAO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	0,35000000	9,88	3,46
					TOTAL MAO DE OBRA:		3,46
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO		SEINFRA	UN	1,00000000	9,95	9,95
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM		SEINFRA	UN	4,00000000	0,15	0,60
					TOTAL MATERIAL:		10,55
					VALOR:		14,01

10.4.4. 74084/001 - PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX, LARGURA DE *50* MM (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005088	PORTA CADEADO, 3 1/2", EM ACO ZINCADO, PRETO, PARA PORTAO E JANELA	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00041758	CADEADO EM ACO INOX, LARGURA DE *50* MM, COM HASTE EM ACO TEMPERADO, SEM MOLA - CHAVES INCLUIDAS	SINAPI	UN	1,00000000	130,06	130,06
				TOTAL MATERIAL:		132,41
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,60	4,40
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,79	5,20
				TOTAL SERVICO:		9,60
				VALOR:		142,01

10.4.5. JCA-REF-001 - LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, INCLUINDO TROCA DE VIDROS QUEBRADOS, PERFIS, BAGUETES E ISOLAMENTOS (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	0,10000000	192,97	19,30
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	5,00000000	0,09	0,45
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	11,83	14,75
				TOTAL MATERIAL:		34,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70700000	20,91	35,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85300000	14,66	12,50
				TOTAL SERVICO:		48,19
				VALOR:		82,69

11.1. S03657B - VIDRO LAMINADO 8MM (4+4 MM), INCOLOR (m2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	654,16	654,16
				TOTAL MATERIAL:		654,16
				VALOR:		654,16

11.2. 72123 - VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50000000	8,68	13,02
00011185	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	353,05	353,05
				TOTAL MATERIAL:		366,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	14,66	6,60
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,11	7,25
				TOTAL SERVICO:		13,85

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
	LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FONTE		VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO						2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

VALOR:	379,92
--------	--------

12.1. 96114 - FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	10,64	0,45
00039413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,09660000	13,76	15,09
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,85100000	4,49	17,29
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,69	2,24
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,43950000	2,04	2,94
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,52020000	2,73	1,42
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,97400000	0,05	0,40
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,12	0,26
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	13,88	0,18
TOTAL MATERIAL:						40,27
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	28,44	10,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36280000	14,66	5,32
TOTAL SERVICO:						15,64
VALOR:						55,91

JCA-TELH-001 - TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011067	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM)	SINAPI	UN	0,38000000	250,48	95,18
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	M2	1,00000000	7,82	7,82
00011615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	M2	1,00000000	2,94	2,94
00004315	GANCHO CHATO EM FERRO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 MM), PARA FIXAR TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA	SINAPI	UN	3,00000000	1,42	4,26
TOTAL MATERIAL:						110,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,77	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,66	4,40
TOTAL SERVICO:						13,63
VALOR:						123,83

13.2.1. 73882/001 - CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	72,00	0,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,35000000	0,53	0,19
00013115	CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	SINAPI	M	1,05000000	18,91	19,86
TOTAL MATERIAL:						20,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,91	4,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,66	5,86
TOTAL SERVICO:						10,04
VALOR:						30,17

13.2.2. 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	33,05	6,54
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	10,03	0,06

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			




00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	54,89	0,07
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	115,19	5,18
00040872	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	1,05000000	17,43	18,30
					TOTAL MATERIAL:	30,15
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	14,66	3,03
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,89	2,45
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	24,09	0,32
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	23,19	0,42
					TOTAL SERVICOS:	6,22
					VALOR:	36,38

14.1.1. JCA-COND-002 - ELETRODUTO CONDULETE PVC TOP 3/4" - INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-867983	Eletroduto PVC Condutele Top 3/4" Tigre	PRÓPRIA	M	1,00000000	7,65	7,65
INS-487907	Abraçadeira PVC Condutele TOP 3/4" Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,63	3,63
					TOTAL MATERIAL:	11,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	21,15	7,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	16,62	5,77
					TOTAL SERVICOS:	13,11
					VALOR:	24,38

14.1.2. JCA-COND-001 - ELETRODUTO CONDULETE PVC TOP 1" - INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-160446	Eletroduto PVC Condutele Top 1" Tigre	PRÓPRIA	M	1,00000000	10,40	10,40
INS-546679	Abraçadeira PVC Condutele TOP 1" Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,00	5,00
					TOTAL MATERIAL:	15,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	21,15	7,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	16,62	5,77
					TOTAL SERVICOS:	13,11
					VALOR:	28,50

14.1.3. 91863 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	2,40	2,44
					TOTAL MATERIAL:	2,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	16,62	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,15	1,73
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	1,00000000	2,23	2,23
					TOTAL SERVICOS:	5,32
					VALOR:	7,77

14.1.4. 91890 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL MATERIAL:	1,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,62	2,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	21,15	3,38
					TOTAL SERVICOS:	6,04

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017			
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO					08/2019			
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR:	7,67
---------------	-------------

14.1.5. 91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,70	0,70
TOTAL MATERIAL:						0,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	16,62	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	21,15	2,26
TOTAL SERVICOS:						4,04
VALOR:						4,75



14.1.6. 91871 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	2,40	2,44
TOTAL MATERIAL:						2,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,62	2,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	21,15	3,60
TOTAL SERVICOS:						6,43
VALOR:						8,86

14.1.7. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL MATERIAL:						1,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	16,62	3,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	21,15	5,05
TOTAL SERVICOS:						9,02
VALOR:						10,65

14.1.8. 91864 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	3,75	3,81
TOTAL MATERIAL:						3,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,62	1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	21,15	2,24
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	1,00000000	2,23	2,23
TOTAL SERVICOS:						6,23
VALOR:						10,04

14.1.9. 91893 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
TOTAL MATERIAL:						2,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,62	3,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	21,15	4,42
TOTAL SERVICOS:						7,89
VALOR:						10,36

14.1.10. 91876 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL MATERIAL:	0,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	16,62	2,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	21,15	2,94
					TOTAL SERVICOS:	5,25
					VALOR:	6,23

14.1.11. 91872 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,75	3,81
					TOTAL MATERIAL:	3,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,62	3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	21,15	4,10
					TOTAL SERVICOS:	7,32
					VALOR:	11,14

14.1.12. 91865 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,00	5,09
					TOTAL MATERIAL:	5,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	16,62	2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	21,15	2,83
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	1,00000000	2,23	2,23
					TOTAL SERVICOS:	7,29
					VALOR:	12,37

14.1.13. 91896 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,79	2,79
					TOTAL MATERIAL:	2,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	16,62	4,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26400000	21,15	5,58
					TOTAL SERVICOS:	9,97
					VALOR:	12,76

14.1.14. 91877 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,53	1,53
					TOTAL MATERIAL:	1,53
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	16,62	2,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17600000	21,15	3,72
					TOTAL SERVICOS:	6,65
					VALOR:	8,18

14.1.15. 91873 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,00	5,09
					TOTAL MATERIAL:	5,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	16,62	3,67

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%																			
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%																			
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2019/05</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>08/2019</td></tr></table>				FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2019/05	07/2019	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		FORTE	VERSÃO	REF.																					
		ORSE	2019/05	07/2019																					
		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																							
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																							
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019																							
UNIDADES:	2662.38m2																								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60																								
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	21,15	4,67
				TOTAL SERVICOS:		8,34
				VALOR:		13,44

14.1.16. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	5,49	6,04
				TOTAL MATERIAL:		6,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	16,62	1,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	21,15	2,37
				TOTAL SERVICOS:		4,23
				VALOR:		10,28

14.1.17. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,98	9,88
				TOTAL MATERIAL:		9,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,62	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,15	2,73
				TOTAL SERVICOS:		4,87
				VALOR:		14,74

14.1.18. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"?), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	IEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	4,39	4,61
				TOTAL MATERIAL:		4,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	16,62	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	21,15	4,11
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	2,00000000	1,13	2,26
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	0,33330000	7,71	2,57
				TOTAL SERVICOS:		12,17
				VALOR:		16,79

14.1.19. 91872B - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	3,75	3,81
				TOTAL MATERIAL:		3,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	16,62	3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400000	21,15	4,10
				TOTAL SERVICOS:		7,32
				VALOR:		11,14

14.1.20. 91873B - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	5,00	5,09
				TOTAL MATERIAL:		5,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	16,62	3,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	21,15	4,67
				TOTAL SERVICOS:		8,34

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR:	13,44
---------------	--------------

14.1.21. 93010 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	13,10	14,41
TOTAL MATERIAL:						14,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	16,62	2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	21,15	3,26
TOTAL SERVICOS:						5,82
VALOR:						20,22



14.1.22. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,43	18,07
TOTAL MATERIAL:						18,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,62	2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	21,15	3,62
TOTAL SERVICOS:						6,46
VALOR:						24,53

14.1.23. 00002504 - ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO (M)						
VALOR:						4,87

14.1.24. S11816 - Box reto em alumínio de 3/4" (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,11000000	12,07	1,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11000000	8,30	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	1,00000000	3,10	3,10
TOTAL MATERIAL:						3,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	2,94	0,32
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	2,81	0,31
TOTAL SERVICOS:						0,63
VALOR:						5,97

14.1.25. I02501S - Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 32 mm (1"), tipo sealtubo (m)						
VALOR:						13,47

14.1.26. S11817 - Box reto em alumínio de 1" (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,11000000	12,07	1,33
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11000000	8,30	0,91
TOTAL MAO DE OBRA:						2,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08206	BOX RETO 1"	ORSE	un	1,00000000	3,25	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	2,94	0,32
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	2,81	0,31
TOTAL SERVICOS:						0,63
VALOR:						6,12

 UFSB <small>UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA</small>	 GRID POWER SOLUTIONS <small>PROJEÇÃO E ARQUITETURA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

14.1.27. S00763 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,15
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00861	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	24,97	24,97
					TOTAL MATERIAL:	24,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,81	1,12
					TOTAL SERVICO:	2,30
					VALOR:	35,42

14.1.28. 063561 - CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 200x100mm CHAPA 22 (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,37700000	14,06	5,30
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,37700000	9,88	3,72
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003556	CURVA INVERSAO PARA ELETROCALHA 200x100mm CHAPA 22	SBC	UN	1,00000000	17,05	17,05
					TOTAL MATERIAL:	17,05
					VALOR:	26,07

14.1.29. I037462 - CURVA HORIZONTAL 90o. PARA ELETROCALHA 200X100 (UN)						
					VALOR:	31,90

14.1.30. I12158 - Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)						
					VALOR:	45,80

14.1.31. S08353 - Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	12,07	1,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	8,30	1,25
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08616	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	35,62	35,62
					TOTAL MATERIAL:	35,62
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,94	0,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,81	0,42
					TOTAL SERVICO:	0,86
					VALOR:	39,54

14.1.32. S00748 - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,50000000	12,07	6,04
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	8,30	4,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00859	Eletrocalha metálica perfurada 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	39,80	39,80
					TOTAL MATERIAL:	39,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,94	1,47

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					



S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	2,81	1,41
					TOTAL SERVICOS:	2,88
					VALOR:	52,87

14.1.33. S00762 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	11,97	11,97
					TOTAL MATERIAL:	11,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,81	1,12
					TOTAL SERVICOS:	2,30
					VALOR:	22,42

14.1.34. S04532 - Curva de inversão 100x50 mm (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421S	Curva de inversão 90º 100x50mm	ORSE	un	1,00000000	15,08	15,08
					TOTAL MATERIAL:	15,08
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,81	1,12
					TOTAL SERVICOS:	2,30
					VALOR:	25,53

14.1.35. S07877 - Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,40	8,40
					TOTAL MATERIAL:	8,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
					TOTAL SERVICOS:	1,15
					VALOR:	13,62

14.1.36. S08113 - Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0409S	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,99	14,99
					TOTAL MATERIAL:	14,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
				TOTAL SERVICOS:		1,15
				VALOR:		20,21



14.1.37. S11831 - Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	12,07	1,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,30	0,83
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,04
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12669	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	21,76	21,76
				TOTAL MATERIAL:		21,76
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,94	0,29
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	2,81	0,28
				TOTAL SERVICOS:		0,57
				VALOR:		24,37

14.1.38. S00749 - Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge 75/50 valemam ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,07	3,62
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	8,30	2,49
				TOTAL MAO DE OBRA:		6,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	36,12	36,12
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	3,85	2,31
				TOTAL MATERIAL:		38,43
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,94	0,88
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,81	0,84
				TOTAL SERVICOS:		1,72
				VALOR:		46,26

14.1.39. S09426 - Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09768	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	11,31	11,31
				TOTAL MATERIAL:		11,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
				TOTAL SERVICOS:		1,15
				VALOR:		16,53

14.1.40. I00857S - Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro (m)						
				VALOR:		7,27

14.1.41. S04532 - Curva de inversão 100x50 mm (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,15

 UFSB UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	 JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia						
		UNIDADES:	2662.38m2						
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60						
				FONTE		VERSÃO		REF.	
				ORSE		2019/05		07/2019	
				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04215	Curva de inversão 90º 100x50mm	ORSE	un	1,00000000	15,08	15,08
TOTAL MATERIAL:						15,08
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,81	1,12
TOTAL SERVICO:						2,30
VALOR:						25,53

14.1.42. S07877 - Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:						8,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
TOTAL SERVICO:						1,15
VALOR:						13,62



14.1.43. S08113 - Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0409S	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL MATERIAL:						14,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
TOTAL SERVICO:						1,15
VALOR:						20,21

14.1.44. 62572 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"" (UN)						
					VALOR:	9,62

14.1.45. 62575 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"" (UN)						
					VALOR:	7,99

14.1.46. 063614 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	14,06	1,88
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	9,88	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035754	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SBC	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						4,50

14.1.47. 063613 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 UFSB UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	 GRID POWER SOLUTIONS JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
						SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	14,06	1,88
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	9,88	1,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035755	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	SBC	UN	1,00000000	2,24	2,24
					TOTAL MATERIAL:	2,24
					VALOR:	5,44

14.1.48. C1165 - DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	9,88	8,89
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,06	12,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1056	DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM	SEINFRA	M	1,00000000	11,67	11,67
					TOTAL MATERIAL:	11,67
					VALOR:	33,21

14.1.49. 063006 - JUNCAO INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38x38mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,23700000	14,06	3,33
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,23700000	9,88	2,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001280	JUNTA INTERNA TIPO L P/ELETROCALHA 38 x 38mm	SBC	UN	1,00000000	8,00	8,00
					TOTAL MATERIAL:	8,00
					VALOR:	13,67




14.1.50. 063007 - JUNTA INTERNA TIPO T P/ELETROCALHA 38x38mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,22900000	14,06	3,22
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,22900000	9,88	2,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001281	JUNTA INTERNA TIPO T P/ELETROCALHA 38 x 38mm	SBC	UN	1,00000000	7,00	7,00
					TOTAL MATERIAL:	7,00
					VALOR:	12,48

14.1.51. 063008 - JUNTA INTERNA TIPO X P/ELETROCALHA 38x38mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,22900000	14,06	3,22
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,22900000	9,88	2,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001282	JUNTA INTERNA TIPO X P/ELETROCALHA 38 x 38mm	SBC	UN	1,00000000	6,00	6,00
					TOTAL MATERIAL:	6,00
					VALOR:	11,48

14.1.52. I13378 - Saída para perfilado 38x38mm (ref. mopa ou similar) (un)						
					VALOR:	1,90

14.1.53. I035753 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4" (UN)						
					VALOR:	1,84

14.2.1. S07384 - Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador	COM DESONERAÇÃO	07/2019		
				SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	12/2018		
				SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI	2019/07	COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

I024365	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	12,07	3,62
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	8,30	2,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50	8,50
					TOTAL MATERIAL:	8,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,94	0,88
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,81	0,84
					TOTAL SERVICO:	1,72
					VALOR:	16,33



14.2.2. 060518 - GANCHO TIPO G PARA INSTALACAO DE FLUORESCENTES (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,16500000	14,06	2,32
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,16500000	9,88	1,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I040523	GANCHO TIPO "G" GALVANIZADO PARA FIXACAO	SBC	UN	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL MATERIAL:	1,00
					VALOR:	4,95

14.2.3. I03640 - Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) (un)						
					VALOR:	4,50

14.2.4. S12488 - Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	9,60	9,60
					TOTAL MATERIAL:	9,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
					TOTAL SERVICO:	1,15
					VALOR:	14,82

14.3.1. JCA-COND-008 - CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 6 ENTRADAS 3/4" - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-720691	Condulete PVC sem Tampa com 6 Entradas F 3/4" e 1" TOP 36005300 Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,88	5,88
INS-322408	Adaptador PVC Cinza Escuro Condulete TOP 3/4" 36005297 Tigre	http://www.	UN	4,00000000	0,48	1,92
INS-580810	Placa 4x2 Cega Condulete TOP	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,43	5,43
					TOTAL MATERIAL:	13,23
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,15	3,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,62	3,04
					TOTAL SERVICO:	6,91
					VALOR:	20,14

14.3.2. JCA-COND-003 - CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 6 ENTRADAS 1" - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-720691	Condulete PVC sem Tampa com 6 Entradas F 3/4" e 1" TOP 36005300 Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,88	5,88
INS-359051	Tampa Pvc Cinza Escuro 3 Tomadas Horizontal Condulete Top 36005912 Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,95	4,95

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

				TOTAL MATERIAL:		10,83
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,15	3,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,62	3,04
				TOTAL SERVICOS:		6,91
				VALOR:		17,74




14.3.3. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,88	3,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	14,06	5,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
				TOTAL MATERIAL:		7,41
				VALOR:		16,98

14.3.4. C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	9,88	6,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	14,06	9,84
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,60	11,60
				TOTAL MATERIAL:		11,60
				VALOR:		28,36

14.3.5. C0628 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	9,88	12,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	14,06	17,58
				TOTAL MAO DE OBRA:		29,93
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,09	19,09
				TOTAL MATERIAL:		19,09
				VALOR:		49,02

14.3.6. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 300X300X150mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,88	19,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,06	28,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		47,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	54,85	54,85
				TOTAL MATERIAL:		54,85
				VALOR:		102,73

14.3.7. 92865 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES	SINAPI	UN	1,00000000	1,73	1,73
				TOTAL MATERIAL:		1,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,62	2,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	21,15	3,02
				TOTAL SERVICOS:		5,40
				VALOR:		7,13

 UFSB UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	 GRID POWER SOLUTIONS PROFissionais	 JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
			OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
			LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
			CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
			UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
			VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018			
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

14.3.8. 83446A - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,69000000	4,46	12,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,08160000	72,00	5,88
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,76200000	0,75	2,82
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	26,62	1,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	19,37500000	0,53	10,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	58,35	2,13
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	58,35	0,23
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,60000000	0,29	21,92
TOTAL MATERIAL:						56,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	20,91	35,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	14,66	65,72
TOTAL SERVICOS:						100,83
VALOR:						157,68

14.3.9. 83446C - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	4,03500000	4,46	18,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,12240000	72,00	8,81
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	5,64300000	0,75	4,23
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,09000000	26,62	2,40
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	19,37500000	0,53	10,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	58,35	2,13
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	58,35	0,23
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,60000000	0,29	21,92
TOTAL MATERIAL:						67,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,51800000	20,91	52,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,72000000	14,66	98,52
TOTAL SERVICOS:						151,17
VALOR:						219,16

14.3.10. 83367 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011256	CAIXA DE PASSAGEM N 5, DE SOBREPOR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00000000	219,70	219,70
TOTAL MATERIAL:						219,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	16,62	37,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	21,15	47,59
TOTAL SERVICOS:						84,99
VALOR:						304,68

14.3.11. 95791 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002588	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	20,37	20,37
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
TOTAL MATERIAL:						20,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42710000	16,62	7,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42710000	21,15	9,03

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	16,13
VALOR:	36,83

14.3.12. 95778 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,00	10,00
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
TOTAL MATERIAL:						10,32

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	16,62	5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	21,15	7,26
TOTAL SERVIÇO:						12,97
VALOR:						23,29

14.3.13. 95780 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	12,08	12,08
TOTAL MATERIAL:						12,40

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	16,62	5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	21,15	7,55
TOTAL SERVIÇO:						13,48
VALOR:						25,87



14.3.14. 95777 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00014053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,43	9,43
TOTAL MATERIAL:						9,75

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	16,62	5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34340000	21,15	7,26
TOTAL SERVIÇO:						12,97
VALOR:						22,72

14.3.15. 95787 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,37	8,37
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
TOTAL MATERIAL:						8,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	16,62	6,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37690000	21,15	7,97
TOTAL SERVIÇO:						14,23
VALOR:						22,92

14.3.16. 95789 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	13,16	13,16
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTES	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORGE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

				TOTAL MATERIAL:		13,48
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39780000	16,62	6,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39780000	21,15	8,41
				TOTAL SERVICOS:		15,02
				VALOR:		28,51

14.3.17. 95795 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	9,65	9,65
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
				TOTAL MATERIAL:		9,97

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	16,62	7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43680000	21,15	9,24
				TOTAL SERVICOS:		16,50
				VALOR:		26,47

14.3.18. 95780B - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	0,16	0,32
00002571	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	39,05	39,05
				TOTAL MATERIAL:		39,37

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	16,62	5,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	21,15	7,55
				TOTAL SERVICOS:		13,48
				VALOR:		52,84



14.4.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,18	1,40
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
				TOTAL MATERIAL:		1,43

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,62	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,15	0,63
				TOTAL SERVICOS:		1,13
				VALOR:		2,57

14.4.2. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,11	2,51
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
				TOTAL MATERIAL:		2,54

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,62	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,15	0,85
				TOTAL SERVICOS:		1,51
				VALOR:		4,05

14.4.3. 91927 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
						SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	
						SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,75	2,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
					TOTAL MATERIAL:	2,11
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,62	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,15	0,63
					TOTAL SERVICO:	1,13
					VALOR:	3,25

14.4.4. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,52	3,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
					TOTAL MATERIAL:	3,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,62	0,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	21,15	0,85
					TOTAL SERVICO:	1,51
					VALOR:	4,54

14.4.5. 91931 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,44	4,09
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
					TOTAL MATERIAL:	4,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,62	0,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	21,15	1,10
					TOTAL SERVICO:	1,96
					VALOR:	6,08

14.4.6. 92980 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	5,51	5,66
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,17	0,03
					TOTAL MATERIAL:	5,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	16,62	0,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	21,15	0,19
					TOTAL SERVICO:	0,34
					VALOR:	6,03

14.4.7. 92982 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	8,45	8,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,17	0,03
					TOTAL MATERIAL:	8,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	16,62	0,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	21,15	0,27

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

TOTAL SERVIÇO:	0,49
VALOR:	9,20

14.4.8. 92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01500000	12,87	13,06
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
TOTAL MATERIAL:						13,09
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	16,62	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	21,15	1,35
TOTAL SERVIÇO:						2,41
VALOR:						15,51

14.4.9. 92986 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	17,74	18,01
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
TOTAL MATERIAL:						18,04
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	16,62	1,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	21,15	1,54
TOTAL SERVIÇO:						2,75
VALOR:						20,80

14.4.10. 92990 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	SINAPI	M	1,01500000	35,02	35,55
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
TOTAL MATERIAL:						35,58
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	16,62	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	21,15	2,22
TOTAL SERVIÇO:						3,97
VALOR:						39,55

14.4.11. 92992 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	SINAPI	M	1,01500000	46,53	47,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03
TOTAL MATERIAL:						47,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,62	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	21,15	2,71
TOTAL SERVIÇO:						4,84
VALOR:						52,09

14.4.12. 92998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	SINAPI	M	1,01500000	91,99	93,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,17	0,03

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%			
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%			
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO		REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05		07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
SICRO						2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017			
SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019							
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS											

SERVICO				TOTAL MATERIAL:		93,40
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	16,62	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	21,15	4,48
				TOTAL SERVICO:		8,00
				VALOR:		101,41

14.5.1. 91953 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	6,71	6,71
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	14,85	14,85
				TOTAL SERVICO:		21,56
				VALOR:		21,56

14.5.2. 91965 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	6,71	6,71
91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	45,04	45,04
				TOTAL SERVICO:		51,75
				VALOR:		51,75

14.5.3. 91971 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	10,85	10,85
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	57,89	57,89
				TOTAL SERVICO:		68,74
				VALOR:		68,73

14.5.4. 91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	6,71	6,71
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	19,92	19,92
				TOTAL SERVICO:		26,63
				VALOR:		26,62

14.5.5. 91961 - INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	6,71	6,71
91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	37,52	37,52
				TOTAL SERVICO:		44,23
				VALOR:		44,23

14.5.6. 97595 - SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039392	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	27,40	27,40
				TOTAL MATERIAL:		27,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660000	16,62	2,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37580000	21,15	7,95

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador	COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07	COM DESONERAÇÃO	08/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL SERVIÇO:	10,55
VALOR:	37,95


14.5.7. 91992 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	6,71	6,71
91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	25,96	25,96
TOTAL SERVIÇO:						32,67
VALOR:						32,67

14.5.8. S10275 - Caixa metálica com uma tomada 2P+T para instalação aparente (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	12,07	1,81
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	8,30	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11054	Caixa metálica com uma tomada 2P+T para instalação aparente	ORSE	un	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MATERIAL:						22,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,94	0,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,81	0,42
TOTAL SERVIÇO:						0,86
VALOR:						26,79

14.6.1. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	9,15	9,15
00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	28,26	28,26
TOTAL MATERIAL:						37,41
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	16,62	3,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	21,15	11,67
TOTAL SERVIÇO:						15,49
VALOR:						52,90

14.6.2. JCA-LUM-010B - LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO T5, 2X28W, SOBREPOR, COM ALETAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO-CARBONO COM PINTURA EPOXI NA COR BRANCO FOSCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-062499	LAMPADA LED TUBULAR T5 28W	COTAÇÃO	UN	2,00000000	25,94	51,88
TOTAL GERAL:						51,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	47,82	47,82
TOTAL MATERIAL:						47,82
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	21,15	9,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	16,62	3,26
TOTAL SERVIÇO:						13,22
VALOR:						112,92

14.6.3. JCA-LUM-010C - LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO T5, 2X28W, EMBUTIR, COM ALETAS, CORPO EM CHAPA DE AÇO-CARBONO COM PINTURA EPOXI NA COR BRANCO FOSCO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO. (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-062499	LAMPADA LED TUBULAR T5 28W	COTAÇÃO	UN	2,00000000	25,94	51,88
TOTAL GERAL:						51,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
	LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
	UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO						2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	0,80000000	47,82	38,26
					TOTAL MATERIAL:	38,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47100000	21,15	9,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19630000	16,62	3,26
					TOTAL SERVICOS:	13,22
					VALOR:	103,36

14.7.1. REIT-QFAC-1Pb - QFAC-1P (UN)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	21,0000	7,68	161,2800
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	1,0000	53,95	53,9500
111932	Transformador de corrente 100/5 A		un	3,0000	121,87	365,6100
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, DIGITAL, COM MEMORIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		UN	1,0000	2241,03	2.241,0300
				TOTAL MATERIAIS:		2.821,8700
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000	16,6200	41,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000	21,1500	52,8750
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)		UN	4,0000	153,6700	614,6800
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBOITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,0000	547,4200	547,4200
S09687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA		un	1,0000	352,4700	352,4700
				TOTAL SERVIÇOS:		1.608,9950
				Custo Direto Total:		4.430,8650
				VALOR:		4.430,87

14.7.2. REIT-QFAC-2P - QFAC-2P (UN)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	22,0000	7,68	168,9600
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	1,0000	53,95	53,9500
111932	Transformador de corrente 100/5 A		un	3,0000	121,87	365,6100
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, DIGITAL, COM MEMORIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		UN	1,0000	2241,03	2.241,0300
				TOTAL MATERIAIS:		2.829,5500
SERVIÇOS			UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000	16,6200	41,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000	21,1500	52,8750
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)		UN	4,0000	153,6700	614,6800
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBOITIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,0000	547,4200	547,4200
S09687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA		un	1,0000	352,4700	352,4700
				TOTAL SERVIÇOS:		1.608,9950
				Custo Direto Total:		4.438,5450
				VALOR:		4.438,55

14.7.3. REIT-QFAC-3P - QFAC-3P (UN)						
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A		UN	25,0000	7,68	192,0000
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A		UN	1,0000	53,95	53,9500
111932	Transformador de corrente 100/5 A		un	3,0000	121,87	365,6100
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, DIGITAL, COM MEMORIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE		UN	1,0000	2241,03	2.241,0300
				TOTAL MATERIAIS:		2.852,5900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019
	LOCAL:	Itabuna / Ba		L.S. Hora: 88,28%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		L.S. Mês: 49,82%
	UNIDADES:	2662.38m2		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		
			FONTE	VERSÃO
			ORGE	2019/05
			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	4,0000	153,6700
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	547,4200
S09687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	352,4700
TOTAL SERVIÇOS:				1.608,9950
Custo Direto Total:				4.461,5850
VALOR:				4.461,59



14.7.4. REIT-QFAC-4P - QFAC-4P (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	33,0000	7,68
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	53,95
I11932	Transformador de corrente 100/5 A	un	3,0000	121,87
I8930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	2241,03
TOTAL MATERIAIS:				2.914,0300

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	4,0000	153,6700
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	813,1000
S08911	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	un	1,0000	368,8100
TOTAL SERVIÇOS:				1.891,0150
Custo Direto Total:				4.805,0450
VALOR:				4.805,05

14.7.5. REIT-QDFL-1P - QDFL-1P (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	24,0000	7,68
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	53,95
I09147	Multimedidor 7KG7750-OAA01-OAA0, Siemens ou similar	un	1,0000	2450
I11932	Transformador de corrente 100/5 A	un	3,0000	121,87
TOTAL MATERIAIS:				3.053,8800

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	4,0000	153,6700
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	547,4200
S09687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	352,4700
TOTAL SERVIÇOS:				1.608,9950
Custo Direto Total:				4.662,8750
VALOR:				4.662,88

14.7.6. REIT-QDFL-2P - QDFL-2P (UN)				
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	26,0000	7,68
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	53,95
I09147	Multimedidor 7KG7750-OAA01-OAA0, Siemens ou similar	un	1,0000	2450
I11932	Transformador de corrente 100/5 A	un	3,0000	121,87
I010648	DISJUNTOR TRIPOLAR 3VF12 36 50A	UN	1,0000	41,46
TOTAL MATERIAIS:				3.110,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
	LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	4,0000	153,6700
74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBOITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	547,4200
TOTAL SERVIÇOS:				1.256,5250
Custo Direto Total:				4.367,2250
VALOR:				4.367,21

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	29,0000	7,68
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	53,95
109147	Multimedidor 7KG7750-OAA01-OAA0, Siemens ou similar	un	1,0000	2450
111932	Transformador de corrente 100/5 A	un	3,0000	121,87
1010648	DISJUNTOR TRIPOLAR 3VF12 36 50A	UN	1,0000	41,46
TOTAL MATERIAIS:				3.133,7400

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	4,0000	153,6700
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBOITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	813,1000
TOTAL SERVIÇOS:				1.522,2050
Custo Direto Total:				4.655,9450
VALOR:				4.655,93

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	31,0000	7,68
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	53,95
111932	Transformador de corrente 100/5 A	un	3,0000	121,87
109294	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	459,9
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	2241,03
TOTAL MATERIAIS:				3.358,5700

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	4,0000	153,6700
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBOITIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	813,1000
TOTAL SERVIÇOS:				1.522,2050
Custo Direto Total:				4.880,7750
VALOR:				4.880,76

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1010648	DISJUNTOR TRIPOLAR 3VF12 36 50A	UN	4,0000	41,46
109294	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	un	2,0000	459,9
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,0000	7,68
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,0000	53,95
104496	Transformador de corrente de 600/5	un	4,0000	164,3
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	2,0000	2241,03

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%		
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO		REF.
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019		
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019		
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017				
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019				
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

SERVIÇOS			TOTAL MATERIAIS:		6.378.8800
		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	16,6200	166,2000
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	21,1500	211,5000
S09687	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	un	4,0000	352,4700	1.409,8800
S08911	Disjuntor tripolar 100 A, com caixa moldada, corrente interrupção 20KA	un	1,0000	368,8100	368,8100
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	8,0000	153,6700	1.229,3600
74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000	1.790,2900	3.580,5800
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000	813,1000	1.626,2000
			TOTAL SERVIÇOS:		8.592,5300
			Custo Direto Total:		14.971,4100
			VALOR:		14.971,41

14.7.10. REIT-QGBT - E - QGBT - E (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	9,0000	7,68	69,1200
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	2,0000	53,95	107,9000
I11932	Transformador de corrente 100/5 A	un	2,0000	121,87	243,7400
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	4,0000	66,79	267,1600
I8930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	2,0000	2241,03	4.482,0600
				TOTAL MATERIAIS:	
				5.169,9800	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200	41,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500	52,8750
00039472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "90" KA (TIPO AC)	UN	8,0000	153,6700	1.229,3600
74131/008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	813,1000	813,1000
S09034	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	un	2,0000	470,0700	940,1400
			TOTAL SERVIÇOS:		3.077,0250
			Custo Direto Total:		8.247,0050
			VALOR:		8.247,01

14.7.11. REIT-QB-RECALQUE - QB-RECALQUE (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,0000	7,68	23,0400
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN	1,0000	109,29	109,2900
I00589	Chave liga-desliga 3x30a	un	1,0000	49,5	49,5000
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	2,0000	8,01	16,0200
I8930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, DIGITAL, COM MEMÓRIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	2241,03	2.241,0300
I11932	Transformador de corrente 100/5 A	un	1,0000	121,87	121,8700
				TOTAL MATERIAIS:	
				2.560,7500	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200	41,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500	52,8750
72341	CONTATOR TRIPOLAR NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,0000	233,4500	466,9000
85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	3,0000	67,1500	201,4500
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	220,4300	220,4300
C4037	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	UN	1,0000	103,5000	103,5000
			TOTAL SERVIÇOS:		1.086,7050
			Custo Direto Total:		3.647,4550
			VALOR:		3.647,44

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

14.7.12. REIT-QB-REUSO - QB-REUSO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,0000	7,68	23,0400
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,0000	109,29	109,2900
100589	Chave liga-desliga 3x30a	un	1,0000	49,5	49,5000
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	2,0000	8,01	16,0200
111932	Transformador de corrente 100/5 A	un	1,0000	121,87	121,8700
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, DIGITAL, COM MEMORIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	2241,03	2.241,0300
				TOTAL MATERIAIS:	2.560,7500
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200	41,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500	52,8750
72341	CONTATOR TRIPOLAR T NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,0000	233,4500	466,9000
85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	3,0000	67,1500	201,4500
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	220,4300	220,4300
C4037	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	UN	1,0000	103,5000	103,5000
				TOTAL SERVIÇOS:	1.086,7050
				Custo Direto Total:	3.647,4550
				VALOR:	3.647,44

14.7.13. REIT-QB-INCENDIO - QB-INCENDIO (UN)					
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,0000	7,68	7,6800
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSÃO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	UN	1,0000	109,29	109,2900
100589	Chave liga-desliga 3x30a	un	2,0000	49,5	99,0000
11476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,01	24,0300
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	2,0000	66,79	133,5800
18930b	MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, DIGITAL, COM MEMORIA DE MASSA 800KB, 4 REGISTROS DE DADOS, DISPLAY LCD, SAÍDA 485/234, OU ACOMPANHADO DE CONVERSOR, ENTRADA TRIFÁSICA ATÉ 600VCA, ENTRADA DE CORRENTE 5A REF METSEPM5560 SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	2241,03	2.241,0300
111932	Transformador de corrente 100/5 A	un	1,0000	121,87	121,8700
				TOTAL MATERIAIS:	2.736,4800
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	16,6200	41,5500
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	21,1500	52,8750
72341	CONTATOR TRIPOLAR T NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	3,0000	233,4500	700,3500
85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	3,0000	67,1500	201,4500
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	220,4300	220,4300
C4037	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES - INSTALADO	UN	1,0000	103,5000	103,5000
				TOTAL SERVIÇOS:	1.320,1550
				Custo Direto Total:	4.056,6350
				VALOR:	4.056,62

14.8.1. S03981 - Caixa de medição indireta em alumínio - Fornecimento (Un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103148	Caixa de medição indireta alumínio 1,60 x 0,60 x 0,25	ORSE	Un	1,00000000	1480,00	1480,00
				TOTAL MATERIAL:		1480,00
				VALOR:		1.480,00

14.8.2. 95749 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	4,39	4,61
				TOTAL MATERIAL:		4,61

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	16,62	3,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19440000	21,15	4,11
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	2,00000000	1,13	2,26
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	0,33330000	7,71	2,57
TOTAL SERVICOS:						12,17
VALOR:						16,79

14.8.3. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	16,85	17,69
TOTAL MATERIAL:						17,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	16,62	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	21,15	5,36
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,16	9,58
TOTAL SERVICOS:						19,15
VALOR:						36,83

14.8.4. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	23,47	25,82
TOTAL MATERIAL:						25,82
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	16,62	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	21,15	0,71
TOTAL SERVICOS:						1,27
VALOR:						27,09

14.8.5. 98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	11,40	11,40
TOTAL MATERIAL:						11,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	20,91	3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	14,66	2,48
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	0,01410000	171,47	2,42
TOTAL SERVICOS:						8,44
VALOR:						19,83

14.8.6. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	40,59	40,59
TOTAL MATERIAL:						40,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,62	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	21,15	5,35
TOTAL SERVICOS:						9,56
VALOR:						50,15

14.8.7. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	14,06	1,12

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.08000000	8,30	0,66
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1.00000000	23,85	23,85
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1.00000000	3,41	3,41
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0.04000000	176,58	7,06
				TOTAL MATERIAL:		34,32
				VALOR:		36,10

14.8.8. S10694 - Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,08000000	12,07	0,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,97
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11379	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	18,79	18,79
				TOTAL MATERIAL:		18,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,08000000	2,81	0,22
				TOTAL SERVICO:		0,22
				VALOR:		19,97

14.8.9. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,66	57,99
				TOTAL SERVICOS:		57,99
				VALOR:		58,00

14.8.10. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,66	9,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	29,43	8,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	25,95	6,59
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,28	1,28
				TOTAL SERVICOS:		25,46
				VALOR:		25,47

14.8.11. S11273 - Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	1,50000000	12,07	18,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		18,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	375,76	375,76
				TOTAL MATERIAL:		375,76
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	2,81	4,22
				TOTAL SERVICOS:		4,22
				VALOR:		398,09

14.8.12. I0547 - CHAVE FACA 3X200A CLASSE 15KV (UN)						
				VALOR:		776,00

14.8.13. S04839 - Mão-de-obra para implantação de chave faca (un)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018			
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

100055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	1,12000000	15,14	16,96
					TOTAL SERVICO:	16,96
					VALOR:	16,96

14.8.14. 00004276 - PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA (UN)						
					VALOR:	208,93

14.8.15. S09102 - Implantação de estrutura de transformador trifásico de 300 KVa para rede de distribuição aérea, exclusive transformador (un)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100393	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	ORSE	kg	6.00000000	60,50	363,00
100587	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	ORSE	un	3.00000000	293,00	879,00
100660	Conector c look	ORSE	un	1.00000000	32,00	32,00
100664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	3.00000000	3,00	9,00
100883	Elo fusível 5 h, 500 mm	ORSE	un	3.00000000	7,59	22,77
101064	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	ORSE	un	3.00000000	13,18	39,54
101096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	3.00000000	25,00	75,00
103542	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	ORSE	Un	1.00000000	128,00	128,00
103859	Pára-raio tipo polimérico 10KA - 10 KV	ORSE	un	3.00000000	202,90	608,70
1003795	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	ORSE	un	6.00000000	0,73	4,38
1004375	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 400 mm, diametro = 16 mm, rosca dupla	ORSE	un	8.00000000	14,41	115,28
1010195	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	ORSE	m	9.00000000	16,30	146,70
1075765	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	2.00000000	105,27	210,54
					TOTAL MATERIAL:	2633,91
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	29,71000000	15,14	449,81
					TOTAL SERVICO:	449,81
					VALOR:	3.083,72

14.8.16. S04835 - Mão-de-obra para implantação de transformador trifásico (un)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100055	Unidade de Serviço padrao Energisa	ORSE	us	29,71000000	15,14	449,81
					TOTAL SERVICO:	449,81
					VALOR:	449,81

14.8.17. 73857/005 - TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1.00000000	21170,03	21170,03
					TOTAL MATERIAL:	21170,03
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	21,15	84,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00000000	14,66	58,64
					TOTAL SERVICO:	143,24
					VALOR:	21.313,27

14.8.18. 74130/009 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	SINAPI	UN	1.00000000	1775,18	1775,18
					TOTAL MATERIAL:	1775,18
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	16,62	6,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21,15	8,46
					TOTAL SERVICO:	15,11
					VALOR:	1.790,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

14.8.19. 00002393 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD (UN)
--

VALOR:	784,65
--------	--------

15.1.1. S08683 - Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 24u x 700mm (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	2.00000000	12,07	24,14
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2.00000000	8,30	16,60
TOTAL MAO DE OBRA:						40,74
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08944	Rack fechado piso 19" x 24u x 700mm	ORSE	un	1.00000000	1754,77	1754,77
TOTAL MATERIAL:						1754,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2.00000000	2,94	5,88
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	2.00000000	2,81	5,62
TOTAL SERVICO:						11,50
VALOR:						1.807,01

15.1.2. 59318 - RACK DE PISO 28U x 570mm 19" COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO (UN)
--

VALOR:	1.428,82
--------	----------

15.1.3. C3762 - RACK FECHADO 44 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8.00000000	9,88	79,04
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8.00000000	34,34	274,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8.00000000	14,06	112,48
TOTAL MAO DE OBRA:						466,24
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6826	RACK FECHADO 44 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1.00000000	2285,63	2285,63
TOTAL MATERIAL:						2285,63
VALOR:						2.751,87

15.1.4. C4564B - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES LC, PADRÃO 19" (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12167	Distribuidor interno óptico - D.I.O	ORSE	un	1.00000000	818,12	818,12
TOTAL MATERIAL:						818,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.50000000	79,73	199,33
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.50000000	16,62	41,55
TOTAL SERVICO:						240,88
VALOR:						1.058,98

15.1.5. S11419 - Régua (filtro de linha) com 8 tomadas (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06766	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas 2P+T	ORSE	un	1.00000000	21,15	21,15
TOTAL MATERIAL:						21,15
VALOR:						21,15

15.1.6. S08362 - Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0.20000000	12,07	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						2,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1.00000000	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:						17,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO			
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
					TOTAL SERVICOS:	0,56
					VALOR:	20,47

15.1.7. 98302 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	299,79	299,79
					TOTAL MATERIAL:	299,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	16,62	103,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20070000	21,15	131,14
					TOTAL SERVICOS:	234,20
					VALOR:	533,97

15.1.8. 98304 - PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	404,28	404,28
					TOTAL MATERIAL:	404,28
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	16,62	204,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	21,15	260,64
					TOTAL SERVICOS:	465,46
					VALOR:	869,70

15.1.9. S11230 - Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06639	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	18,40	18,40
					TOTAL MATERIAL:	18,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
					TOTAL SERVICOS:	1,15
					VALOR:	23,62

15.1.10. S10268 - Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,07
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06640	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	ORSE	un	1,00000000	21,11	21,11
					TOTAL MATERIAL:	21,11
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
					TOTAL SERVICOS:	1,15
					VALOR:	26,33

15.1.11. S11242 - Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00049	Cabista para instalação telefônica	ORSE	h	0,10000000	12,07	1,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,30	0,83

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019	
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

				TOTAL MAO DE OBRA:		2,04
MATERIAL				FORTE	UNID	COEFICIENTE
						PREÇO UNITÁRIO
						TOTAL
112118	Conector rj-45 macho, cat.6	ORSE	un	1,00000000	2,07	2,07
				TOTAL MATERIAL:		2,07
SERVICO				FORTE	UNID	COEFICIENTE
						PREÇO UNITÁRIO
						TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,94	0,29
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,10000000	2,81	0,28
				TOTAL SERVICO:		0,57
				VALOR:		4,68

15.2.1. 91863 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	2,40	2,44
				TOTAL MATERIAL:		2,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	16,62	1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,15	1,73
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	1,00000000	2,23	2,23
				TOTAL SERVICO:		5,32
				VALOR:		7,77

15.2.2. 91864 - ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA	SINAPI	M	1,01700000	3,75	3,81
				TOTAL MATERIAL:		3,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,62	1,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	21,15	2,24
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	1,00000000	2,23	2,23
				TOTAL SERVICO:		6,23
				VALOR:		10,04

15.2.3. 93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2'') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	8,98	9,88
				TOTAL MATERIAL:		9,88
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,62	2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	21,15	2,73
				TOTAL SERVICO:		4,87
				VALOR:		14,74

15.2.4. JCA-COND-002 - ELETRODUTO CONDULETE PVC TOP 3/4" - INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-867983	Eletroduto PVC Condulete Top 3/4" Tigre	PRÓPRIA	M	1,00000000	7,65	7,65
INS-487907	Abraçadeira PVC Condulete TOP 3/4" Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3,63	3,63
				TOTAL MATERIAL:		11,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	21,15	7,34
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	16,62	5,77
				TOTAL SERVICO:		13,11
				VALOR:		24,38

15.2.5. JCA-COND-001 - ELETRODUTO CONDULETE PVC TOP 1" - INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
---	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017				
			SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019				
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-160446	Eletroduto PVC Condulete Top 1" Tigre	PRÓPRIA	M	1,00000000	10,40
INS-546679	Abraçadeira PVC Condulete TOP 1" Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,00

TOTAL MATERIAL: 15,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	21,15
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34700000	16,62

TOTAL SERVICO: 13,11

VALOR: 28,50

15.2.6. 93011 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	16,43

TOTAL MATERIAL: 18,07

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	16,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	21,15

TOTAL SERVICO: 6,46

VALOR: 24,53

15.2.7. S11749 - Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	12,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	8,30

TOTAL MAO DE OBRA: 2,04

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02504S	Eletroduto flexivel, em aco galvanizado, revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	ORSE	m	1,05000000	10,27

TOTAL MATERIAL: 10,78

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,94
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	2,81

TOTAL SERVICO: 0,57

VALOR: 13,39

15.2.8. S11816 - Box reto em alumínio de 3/4" (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,11000000	12,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11000000	8,30

TOTAL MAO DE OBRA: 2,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08207	BOX RETO 3/4"	ORSE	un	1,00000000	3,10

TOTAL MATERIAL: 3,10

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	2,94
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	2,81

TOTAL SERVICO: 0,63

VALOR: 5,97

15.2.9. GPS-S11749_1 - Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 32 mm (1"), tipo sealtubo (m)

VALOR: 16,70

15.2.10. S11817 - Box reto em alumínio de 1" (un)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,11000000	12,07
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,11000000	8,30

TOTAL MAO DE OBRA: 2,24

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018			
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08206	BOX RETO 1"	ORSE	un	1,00000000	3,25	3,25
TOTAL MATERIAL:						3,25
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,11000000	2,94	0,32
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,11000000	2,81	0,31
TOTAL SERVICO:						0,63
VALOR:						6,12

15.2.11. S00762 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	11,97	11,97
TOTAL MATERIAL:						11,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,81	1,12
TOTAL SERVICO:						2,30
VALOR:						22,42

15.2.12. S00762 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						8,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	11,97	11,97
TOTAL MATERIAL:						11,97
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,81	1,12
TOTAL SERVICO:						2,30
VALOR:						22,42

15.2.13. S07877 - Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:						8,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
TOTAL SERVICO:						1,15
VALOR:						13,62

15.2.14. S07877 - Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FDTE	VERSAO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103997	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,40	8,40
TOTAL MATERIAL:						8,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
TOTAL SERVICOS:						1,15
VALOR:						13,62

15.2.15. S08113 - Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	12,07	2,41
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						4,07

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04095	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL MATERIAL:						14,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,81	0,56
TOTAL SERVICOS:						1,15
VALOR:						20,21

15.2.16. 062572 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,22900000	14,06	3,22
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,22900000	9,88	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						5,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034534	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL:						4,00
VALOR:						9,48

15.2.17. 062575 - SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,18300000	14,06	2,57
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,18300000	9,88	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						4,38

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034537	SAIDA LATERAL SIMPLES PARA ELETRODUTO 1"	SBC	UN	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL:						4,00
VALOR:						8,38

15.3.1. GPS-S07384_1 - FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"x1000MM (M)						
					VALOR:	17,75

15.3.2. GPS-062521 - SUPORTE SUSPENSAO VERTICAL PARA ELETROCALHA 100 x 50 mm (UN)						
					VALOR:	3,52

15.4.1. JCA-COND-008 - CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 6 ENTRADAS 3/4" - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-720691	Condutele PVC sem Tampa com 6 Entradas F 3/4" e 1" TOP 36005300 Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,88	5,88
INS-322408	Adaptador PVC Cinza Escuro Condutele TOP 3/4" 36005297 Tigre	http://www.	UN	4,00000000	0,48	1,92
INS-580810	Placa 4x2 Cega Condutele TOP	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,43	5,43
TOTAL MATERIAL:						13,23

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%																		
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%																		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2019/05</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>08/2019</td></tr></table>			FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2019/05	07/2019	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
		FORTE	VERSÃO	REF.																						
		ORSE	2019/05	07/2019																						
		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																								
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																								
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019																								
UNIDADES:	2662.38m2																									
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60																									
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,15	3,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,62	3,04
TOTAL SERVICOS:						6,91
VALOR:						20,14

15.4.2. JCA-COND-003 - CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 6 ENTRADAS 1" - COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-720691	Condulete PVC sem Tampa com 6 Entradas F 3/4" e 1" TOP 36005300 Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,88	5,88
INS-359051	Tampa Pvc Cinza Escuro 3 Tomadas Horizontal Condulete Top 36005912 Tigre	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,95	4,95
TOTAL MATERIAL:						10,83
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	21,15	3,87
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	16,62	3,04
TOTAL SERVICOS:						6,91
VALOR:						17,74

15.4.3. 83366 - CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM	SINAPI	UN	1,00000000	9,62	9,62
TOTAL MATERIAL:						9,62
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	16,62	20,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	21,15	26,44
TOTAL SERVICOS:						47,22
VALOR:						56,84

15.4.4. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	9,88	3,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	14,06	5,62
TOTAL MAO DE OBRA:						9,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL MATERIAL:						7,41
VALOR:						16,98

15.4.5. 73749/002 - CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	8,03000000	4,71	37,82
00000037	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24100000	12,00	2,89
TOTAL MATERIAL:						40,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,79000000	42,78	76,58
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	1,59000000	21,38	33,99
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	1,59000000	3,11	4,94
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,79	8,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43000000	20,91	29,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,43000000	14,66	20,96
92411	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 MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,32000000	105,06	33,62

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

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	0,10800000	271,80	29,35
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	0,07300000	296,87	21,67
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	0,07160000	321,14	22,99
					TOTAL SERVIÇO:	282,32
					VALOR:	323,05

15.4.6. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	9,88	19,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,06	28,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	47,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	54,85	54,85
					TOTAL MATERIAL:	54,85
					VALOR:	102,73

15.4.7. I000237b - FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM (UN)						
					VALOR:	140,00

15.5.1. JCA-CAB-005 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	SINAPI	M	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL MATERIAL:	1,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	21,15	0,63
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,62	0,50
					TOTAL SERVIÇO:	1,13
					VALOR:	2,75

15.5.2. C3751 - CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	9,88	0,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	14,06	0,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6817	CABO DE FIBRA ÓTICA, 02 PARES	SEINFRA	M	1,02000000	4,57	4,66
					TOTAL MATERIAL:	4,66
					VALOR:	6,33

15.6.1. JCA-LOGI-002 - TOMADA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), RJ-45 (CONDULETE TOP) COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-083777	Condulete PVC sem Tampa com 6 Entradas F 3/4" e 1" TOP 36005300	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,88	5,88
INS-030075	Tampa Pvc Cinza Escuro 2 Tomadas Horizontal Condulete Top 36005912	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,95	4,95
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	27,61	55,22
					TOTAL MATERIAL:	66,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	21,15	6,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,62	4,82
					TOTAL SERVIÇO:	10,95
					VALOR:	77,01

15.6.2. JCA-LOGI-003 - TOMADA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), RJ-45 (CONDULETE TOP) COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

INS-083777	Condulete PVC sem Tampa com 6 Entradas F 3/4" e 1" TOP 36005300	PRÓPRIA	UN	1,00000000	5,88	5,88
INS-030075	Tampa Pvc Cinza Escuro 2 Tomadas Horizontal Condulete Top 36005912	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,95	4,95
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	27,61	27,61
					TOTAL MATERIAL:	38,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	21,15	6,13
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,62	4,82
					TOTAL SERVICOS:	10,95
					VALOR:	49,40



16.1. JCA-ELEV-001 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR ELÉTRICO DE PASSAGEIROS, SEM CASA DE MÁQUINAS, PARA 08 PASSAGEIROS / 600KG, 04 PARADAS, COMPLETO CONFORME A NBR 16042, PAINÉIS INTERNOS EM AÇO INOX, BOTOEIRA TIPO TOTEM, CORRIMÃO NA CABINA (COR PRETA), TETO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, ILUMINAÇÃO DA CABINA EM LED, ESPELHO NA CABINA AO FUNDO E VENTILADOR DE TETO. (UN)

VALOR:	109.264,00
--------	------------

17.1.1. 89580 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00620000	45,16	0,28
00009840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	41,73	43,40
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01020000	39,22	0,40
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	44,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	16,11	2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,50	3,69
					TOTAL SERVICOS:	6,59
					VALOR:	50,72

17.1.2. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	45,16	0,23
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	20,53	21,35
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	39,22	0,32
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,44	0,03
					TOTAL MATERIAL:	21,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,11	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,50	2,26
					TOTAL SERVICOS:	4,03
					VALOR:	25,95

17.1.3. 89509 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01280000	45,16	0,58
00020068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	8,94	9,30
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01930000	39,22	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	10,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	16,11	3,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21000000	20,50	4,31
					TOTAL SERVICOS:	7,69
					VALOR:	18,38

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

17.1.4. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05000000	2,48	2,60
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06300000	1,44	0,09
TOTAL MATERIAL:						2,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,11	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,50	3,90

TOTAL SERVICOS: 6,96

VALOR: 9,65

17.1.5. 89590 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,87	9,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	16,53	1,16
00020158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	58,82	58,82
TOTAL MATERIAL:						69,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,11	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,50	3,49

TOTAL SERVICOS: 6,23

VALOR: 76,08

17.1.6. 89591 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,87	9,87
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,07000000	16,53	1,16
00020152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	45,66	45,66
TOTAL MATERIAL:						56,69

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,11	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,50	3,49

TOTAL SERVICOS: 6,23

VALOR: 62,92

17.1.7. 89518 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,18	1,18
00020155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,02	5,02
TOTAL MATERIAL:						6,53



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	16,11	1,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	20,50	1,33

TOTAL SERVICOS: 2,38

VALOR: 8,90

17.1.8. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
	LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	45,16	0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,49
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,44	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,11	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,50	1,44
					TOTAL SERVICOS:	2,57
					VALOR:	3,71

17.1.9. 89867 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00710000	45,16	0,32
00003500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,44	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,11	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,50	1,44
					TOTAL SERVICOS:	2,57
					VALOR:	4,22

17.1.10. 89701 - TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,35	4,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,14000000	16,53	2,31
00020181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	71,79	71,79
					TOTAL MATERIAL:	78,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,11	3,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	20,50	4,72
					TOTAL SERVICOS:	8,43
					VALOR:	87,22

17.1.11. 89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	45,16	1,17
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	6,74	6,74
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	39,22	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	9,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,11	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,50	2,95
					TOTAL SERVICOS:	5,27
					VALOR:	14,52

17.1.12. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	45,16	1,17

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
							SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
							SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,97	5,97
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	39,22	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	8,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,11	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,50	2,95
					TOTAL SERVICOS:	5,27
					VALOR:	13,75

17.1.13. 89869 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16	0,67
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03200000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	2,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,11	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,50	1,85
					TOTAL SERVICOS:	3,30
					VALOR:	5,72

17.1.14. 89562D - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
					TOTAL MATERIAL:	3,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,11	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,50	1,21
					TOTAL SERVICOS:	2,16
					VALOR:	6,06

17.1.15. 00010908 - JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
					VALOR:	9,91

17.1.16. 89563 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	16,53	0,66
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00000000	1,18	2,36
00020141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,97	6,97
					TOTAL MATERIAL:	9,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	16,11	1,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	20,50	1,85
					TOTAL SERVICOS:	3,30
					VALOR:	13,28

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

17.1.17. 89508 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	7,17	7,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,44	0,05
TOTAL MATERIAL:						7,51
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	16,11	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	20,50	3,38
TOTAL SERVICO:						6,04
VALOR:						13,55

17.1.18. 89516 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	45,16	0,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59
00020148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,61	2,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02450000	1,44	0,04
TOTAL MATERIAL:						3,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	16,11	0,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,50	1,03
TOTAL SERVICO:						1,84
VALOR:						5,52

17.1.19. 89554 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,26	8,26
TOTAL MATERIAL:						11,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	16,11	1,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09500000	20,50	1,95
TOTAL SERVICO:						3,48
VALOR:						14,85

17.1.20. 89529 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
00020157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	17,70	17,70
TOTAL MATERIAL:						20,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,11	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,50	2,87
TOTAL SERVICO:						5,13
VALOR:						25,94

17.1.21. 89531 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
00020151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,12	13,12
					TOTAL MATERIAL:	16,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,11	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,50	2,87
					TOTAL SERVICO:	5,13
					VALOR:	21,36

17.1.22. 89571 - TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,35	4,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,80	29,80
					TOTAL MATERIAL:	36,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,11	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	20,50	3,79
					TOTAL SERVICO:	6,77
					VALOR:	42,80

17.1.23. 00020138 - JUNCAO DE REDUCAO SIMPLES, COM BOLSA PARA ANEL, PVC LEVE, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)						
					VALOR:	33,66

17.1.24. S04763 - Cap de pvc rígido c/ anéis p/ esgoto, diâm. =150mm (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,12000000	12,07	1,45
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,12000000	8,30	1,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,02300000	42,90	0,99
I200895	Cap pvc, serie r, dn 150 mm, para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	41,05	41,05
					TOTAL MATERIAL:	42,04
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	2,94	0,35
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,12000000	2,86	0,34
					TOTAL SERVICO:	0,69
					VALOR:	45,18

17.1.25. 89567 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,35	4,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
00020144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	33,36	33,36
					TOTAL MATERIAL:	39,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	16,11	2,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18500000	20,50	3,79
					TOTAL SERVICO:	6,77

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
						SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
						SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	46,36
---------------	--------------

17.2.1. 89452 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	32,79	34,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01600000	1,44	0,02
TOTAL MATERIAL:						34,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	16,11	0,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04700000	20,50	0,96
TOTAL SERVICOS:						1,72
VALOR:						36,53

17.2.2. 89451 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	26,24	27,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,44	0,02
TOTAL MATERIAL:						27,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	16,11	0,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200000	20,50	0,86
TOTAL SERVICOS:						1,54
VALOR:						29,40

17.2.3. 89450 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	15,67	16,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01100000	1,44	0,02
TOTAL MATERIAL:						16,65
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	16,11	0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,50	0,70
TOTAL SERVICOS:						1,25
VALOR:						17,90

17.2.4. 89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	9,28	9,85
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01000000	1,44	0,01
TOTAL MATERIAL:						9,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	16,11	0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	20,50	0,59
TOTAL SERVICOS:						1,06
VALOR:						10,92

17.2.5. 89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	8,10	8,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,44	0,01
TOTAL MATERIAL:						8,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,11	0,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	20,50	0,49

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL SERVIÇO:	0,88
VALOR:	9,48

17.2.6. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	5,57	5,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,14700000	1,44	0,21
TOTAL MATERIAL:						6,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	16,11	7,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	20,50	9,02
TOTAL SERVIÇO:						16,11
VALOR:						22,23

17.2.7. 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,06100000	2,48	2,63
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,44	0,18
TOTAL MATERIAL:						2,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	16,11	5,94
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36900000	20,50	7,56
TOTAL SERVIÇO:						13,50
VALOR:						16,31

17.2.8. 89505 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02400000	45,16	1,08
00003539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,26	16,26
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	39,22	1,18
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02800000	1,44	0,04
TOTAL MATERIAL:						18,56

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	16,11	2,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	20,50	2,62
TOTAL SERVIÇO:						4,68
VALOR:						23,24




17.2.9. 89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	45,16	0,81
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,75	3,75
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	39,22	0,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,44	0,03
TOTAL MATERIAL:						5,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	16,11	1,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	20,50	2,21
TOTAL SERVIÇO:						3,95
VALOR:						9,40

17.2.10. 89497 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO					03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,46	3,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
					TOTAL MATERIAL:	4,58

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,11	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,50	1,82
					TOTAL SERVICOS:	3,25
					VALOR:	7,84

17.2.11. 89367 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00900000	45,16	0,41
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,46	1,46
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	39,22	0,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06000000	1,44	0,09
					TOTAL MATERIAL:	2,39

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	16,11	2,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	20,50	3,67
					TOTAL SERVICOS:	6,55
					VALOR:	8,95

17.2.12. 89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,49	0,49
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
					TOTAL MATERIAL:	1,19

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,11	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,50	3,08
					TOTAL SERVICOS:	5,50
					VALOR:	6,69

17.2.13. 89363 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32
00003500	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,00	1,00
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
					TOTAL MATERIAL:	1,70

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,11	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,50	3,08
					TOTAL SERVICOS:	5,50
					VALOR:	7,20

17.2.14. 89631 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,07100000	45,16	3,21
00007145	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	65,97	65,97

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
				SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09000000	39,22	3,53
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05900000	1,44	0,08
					TOTAL MATERIAL:	72,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	16,11	3,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	20,50	4,82
					TOTAL SERVICO:	8,61
					VALOR:	81,39



17.2.15. 89629 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06000000	45,16	2,71
00007144	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	40,22	40,22
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07800000	39,22	3,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,44	0,08
					TOTAL MATERIAL:	46,07
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	16,11	3,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	20,50	4,28
					TOTAL SERVICO:	7,65
					VALOR:	53,72

17.2.16. 89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	45,16	0,50
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	0,83	0,83
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	39,22	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,44	0,11
					TOTAL MATERIAL:	1,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,11	3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,50	4,10
					TOTAL SERVICO:	7,32
					VALOR:	9,23

17.2.17. 89626 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	45,16	1,17
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,94	11,94
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	39,22	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	14,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,11	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,50	2,95
					TOTAL SERVICO:	5,27
					VALOR:	19,72

17.2.18. 00000820 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)						
					VALOR:	3,53

17.2.19. 89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%		
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE	VERSÃO		REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05		07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02600000	45,16	1,17
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,97	5,97
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	39,22	1,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1,44	0,05
					TOTAL MATERIAL:	8,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,11	2,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	20,50	2,95
					TOTAL SERVICOS:	5,27
					VALOR:	13,75

17.2.20. 89445 - TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	45,16	0,63
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,09	4,09
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	39,22	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05300000	1,44	0,08
					TOTAL MATERIAL:	5,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	16,11	2,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	20,50	2,93
					TOTAL SERVICOS:	5,23
					VALOR:	10,70

17.2.21. S01078 - Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,23000000	12,07	2,78
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,23000000	8,30	1,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05300000	55,15	2,92
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	40,71	3,26
I008315	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 110 x 85 mm, para agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	48,63	48,63
					TOTAL MATERIAL:	54,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	2,94	0,68
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	2,86	0,66
					TOTAL SERVICOS:	1,34
					VALOR:	60,84

17.2.22. 89562A - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
00000817	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 85 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,29	13,29
					TOTAL MATERIAL:	14,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,11	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,50	1,21
					TOTAL SERVICOS:	2,16
					VALOR:	16,57

17.2.23. 89562B - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSAO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
00000821	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,18	11,18
TOTAL MATERIAL:						12,30
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,11	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,50	1,21
TOTAL SERVICOS:						2,16
VALOR:						14,46

17.2.24. 89562C - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
00000815	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,85	7,85
TOTAL MATERIAL:						8,97
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,11	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,50	1,21
TOTAL SERVICOS:						2,16
VALOR:						11,13

17.2.25. 89562D - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,78	2,78
TOTAL MATERIAL:						3,90
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,11	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,50	1,21
TOTAL SERVICOS:						2,16
VALOR:						6,06

17.2.26. 94493A - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,23100000	14,33	3,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06200000	39,22	2,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05500000	1,44	0,08
INS-448644	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 75 MM, COM CORPO DIVIDIDO	ACQUAFORT	UN	1,00000000	100,46	100,46
TOTAL MATERIAL:						106,28
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	16,11	5,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	20,50	7,54
TOTAL SERVICOS:						13,47
VALOR:						119,75

17.2.27. 94493B - REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,23100000	14,33	3,31
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,06200000	39,22	2,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05500000	1,44	0,08
INS-195118	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 85 MM, COM CORPO DIVIDIDO	FERREIRA	UN	1,00000000	307,00	307,00
					TOTAL MATERIAL:	312,82



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	16,11	5,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36800000	20,50	7,54
					TOTAL SERVICOS:	13,47
					VALOR:	326,29

17.2.28. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	13,27	0,09
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	12,59	12,59
					TOTAL MATERIAL:	12,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	16,11	3,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	20,50	4,14
					TOTAL SERVICOS:	7,39
					VALOR:	20,08

17.2.29. 89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01400000	45,16	0,63
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,76	2,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01700000	39,22	0,67
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08900000	1,44	0,13
					TOTAL MATERIAL:	4,19
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	16,11	3,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23800000	20,50	4,88
					TOTAL SERVICOS:	8,71
					VALOR:	12,91

17.2.30. 89623 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	45,16	0,81
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	6,03	6,03
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	39,22	0,82
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,44	0,04
					TOTAL MATERIAL:	7,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,11	1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,50	2,44
					TOTAL SERVICOS:	4,36
					VALOR:	12,05

17.2.31. 89624 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01800000	45,16	0,81
00007128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,71	6,71
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	39,22	0,82

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
						SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
						SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,44	0,04
				TOTAL MATERIAL:		8,38
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	16,11	1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	20,50	2,44
				TOTAL SERVICO:		4,36
				VALOR:		12,73

17.2.32. 89532 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32
00003869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,45	2,45
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01300000	1,44	0,02
				TOTAL MATERIAL:		3,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,11	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,50	0,82
				TOTAL SERVICO:		1,46
				VALOR:		4,56

17.2.33. 89562 - LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01200000	45,16	0,54
00003872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,98	2,98
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	39,22	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	1,44	0,03
				TOTAL MATERIAL:		4,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	16,11	0,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	20,50	1,21
				TOTAL SERVICO:		2,16
				VALOR:		6,26

17.2.34. 90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,08	4,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
				TOTAL MATERIAL:		4,78
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	16,11	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,50	3,08
				TOTAL SERVICO:		5,50
				VALOR:		10,28

17.2.35. 89396 - TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01100000	45,16	0,50
00007137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,87	5,87
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	39,22	0,47
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07500000	1,44	0,11

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FORTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



				TOTAL MATERIAL:		6,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,11	3,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,50	4,10
				TOTAL SERVICOS:		7,32
				VALOR:		14,27

17.2.36. 89384 - CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038025	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
				TOTAL MATERIAL:		5,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,11	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,50	2,05
				TOTAL SERVICOS:		3,66
				VALOR:		8,97

17.2.37. 89381 - LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	45,16	0,32
00003870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	4,50	4,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	39,22	0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05000000	1,44	0,07
				TOTAL MATERIAL:		5,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,11	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,50	2,05
				TOTAL SERVICOS:		3,66
				VALOR:		8,86

17.2.38. JCA-HID-002 - MEDIDOR DIGITAL DE FLUXO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
JCA-HID-001	MEDIDOR DIGITAL DE FLUXO DE ÁGUA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	269,00	269,00
				TOTAL GERAL:		269,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,50	10,25
				TOTAL SERVICOS:		10,25
				VALOR:		279,26

17.2.39. S01470 - Registro de pressão 3/4" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,61000000	12,07	7,36
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,61000000	8,30	5,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,42
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,94000000	0,19	0,18
I01966	Registro pressão 3/4" c/canopla acab.crom.simples, linha Targa C40 - ref.1416, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	57,08	57,08
				TOTAL MATERIAL:		57,26
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,61000000	2,94	1,79
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,61000000	2,86	1,74

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTES	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	3,53
VALOR:	73,21

17.2.40. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	9,88	5,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	14,06	7,59
TOTAL MAO DE OBRA:						12,93
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,20	0,24
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	40,78	40,78
TOTAL MATERIAL:						41,02
VALOR:						53,95

17.2.41. S94658S - 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 (un)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00108S	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1",para agua fria	ORSE	un	1,00000000	1,18	1,18
I20080S	Adesivo plastico para pvc, frasco com 175 gr	ORSE	un	0,04000000	14,88	0,60
I20083S	Solucao limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	ORSE	un	0,01000000	40,71	0,41
I38383S	Lixa d'agua em folha, grao 100	ORSE	un	0,00800000	1,50	0,01
TOTAL MATERIAL:						2,20
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88248S	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08000000	12,59	1,01
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,08000000	16,15	1,29
TOTAL SERVIÇO:						2,30
VALOR:						4,49

17.3.1. 89849 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01720000	45,16	0,78
00020065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	21,28	22,34
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02820000	39,22	1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12300000	1,44	0,18
TOTAL MATERIAL:						24,41
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	16,11	5,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,50	7,59
TOTAL SERVIÇO:						13,55
VALOR:						37,96

17.3.2. 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 (M)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,03630000	45,16	1,64
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	8,32	8,74
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05930000	39,22	2,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,24700000	1,44	0,36
TOTAL MATERIAL:						13,07
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	16,11	11,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,50	15,17
TOTAL SERVIÇO:						27,09
VALOR:						40,16

17.3.3. 89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,02470000	45,16	1,12
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	7,37	7,74
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03850000	39,22	1,51
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,18700000	1,44	0,27
					TOTAL MATERIAL:	10,64

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	16,11	9,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	20,50	11,48
					TOTAL SERVICO:	20,50
					VALOR:	31,14

17.3.4. 89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01080000	45,16	0,49
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	5,10	5,36
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01630000	39,22	0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12700000	1,44	0,18
					TOTAL MATERIAL:	6,67

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,11	6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,50	7,79
					TOTAL SERVICO:	13,91
					VALOR:	20,59

17.3.5. 89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	3,00	3,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10000000	1,44	0,14
					TOTAL MATERIAL:	3,29

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,11	4,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,50	6,15
					TOTAL SERVICO:	10,98
					VALOR:	14,28



17.3.6. 89746 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00003528	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,70	4,70
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
					TOTAL MATERIAL:	7,81

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,11	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,50	5,13
					TOTAL SERVICO:	9,16
					VALOR:	16,96

17.3.7. 89739 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87

 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
	LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO
	UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,22	4,22
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
					TOTAL MATERIAL:	6,59

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,11	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,50	3,90
					TOTAL SERVICO:	6,96
					VALOR:	13,55

17.3.8. 89732 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,78	1,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33
					TOTAL MATERIAL:	3,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,11	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,50	2,67
					TOTAL SERVICO:	4,76
					VALOR:	8,20

17.3.9. 89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	45,16	0,45
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,59	0,59
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,44	0,03
					TOTAL MATERIAL:	1,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,11	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,50	2,05
					TOTAL SERVICO:	3,66
					VALOR:	5,32

17.3.10. 89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,73	4,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
					TOTAL MATERIAL:	7,84

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,11	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,50	5,13
					TOTAL SERVICO:	9,16
					VALOR:	16,99

17.3.11. 89737 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,72	3,72
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50

				TOTAL MATERIAL:		6,09
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	16,11	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19000000	20,50	3,90
				TOTAL SERVICO:		6,96
				VALOR:		13,05

17.3.12. 89731 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33
				TOTAL MATERIAL:		3,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,11	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,50	2,67
				TOTAL SERVICO:		4,76
				VALOR:		7,85

17.3.13. 89724 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	45,16	0,45
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	1,44	0,03
				TOTAL MATERIAL:		3,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,11	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,50	2,05
				TOTAL SERVICO:		3,66
				VALOR:		6,81

17.3.14. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,35	4,70
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	12,30	12,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
				TOTAL MATERIAL:		18,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,11	5,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,50	6,77
				TOTAL SERVICO:		12,09
				VALOR:		30,60

17.3.15. 89785 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,32

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
						SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
						SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,03	5,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	16,53	0,66

				TOTAL MATERIAL:		8,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,11	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,50	3,49
				TOTAL SERVICO:		6,23
				VALOR:		14,56

17.3.16. 89783 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16	0,67
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,44	0,07
				TOTAL MATERIAL:		3,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,11	2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,50	2,87
				TOTAL SERVICO:		5,13
				VALOR:		8,54

17.3.17. S01634 - Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,37000000	12,07	4,47
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,37000000	8,30	3,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,04000000	42,90	1,72
I002965	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 50 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,07	1,07
I002975	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,51	1,51
I036615	Juncao simples, pvc, dn 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	7,26	7,26
				TOTAL MATERIAL:		11,56



SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37000000	2,94	1,09
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,37000000	2,86	1,06
				TOTAL SERVICO:		2,15
				VALOR:		21,25

17.3.18. 89821 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
00003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,60	3,60
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	16,53	0,76
				TOTAL MATERIAL:		6,71

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,11	1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,50	1,64
				TOTAL SERVICO:		2,93
				VALOR:		9,64

17.3.19. 89774 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,11	3,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
TOTAL MATERIAL:						5,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	16,11	2,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,50	2,67
TOTAL SERVICO:						4,76
VALOR:						10,25

17.3.20. 89753 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,32	1,32
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	16,53	0,33
TOTAL MATERIAL:						3,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	16,11	1,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,50	1,64
TOTAL SERVICO:						2,93
VALOR:						6,22

17.3.21. 89752 - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00990000	45,16	0,45
00003897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,76	0,76
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	39,22	0,59
TOTAL MATERIAL:						1,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,11	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,50	1,44
TOTAL SERVICO:						2,57
VALOR:						4,36

17.3.22. 89860 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,35	4,70
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,08	9,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	16,53	1,52
TOTAL MATERIAL:						15,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,11	5,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	20,50	6,56
TOTAL SERVICO:						11,72
VALOR:						27,01

17.3.23. 89829 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,87	3,74
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,06	8,06
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	16,53	0,99
					TOTAL MATERIAL:	12,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	16,11	1,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	20,50	2,26
					TOTAL SERVICO:	4,03
					VALOR:	16,81

17.3.24. 89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,32	2,64
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,03	4,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04000000	16,53	0,66
					TOTAL MATERIAL:	7,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	16,11	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,50	3,49
					TOTAL SERVICO:	6,23
					VALOR:	13,56

17.3.25. 89786B - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,87	3,74
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,06000000	16,53	0,99
00011657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,91	7,91
					TOTAL MATERIAL:	12,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,11	4,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,50	5,13
					TOTAL SERVICO:	9,16
					VALOR:	21,79

17.3.26. 89665B - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,14	2,14
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,30	4,30
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
					TOTAL MATERIAL:	6,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,11	0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,50	0,82
					TOTAL SERVICO:	1,46
					VALOR:	8,40

17.3.27. 89708 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	45,16	0,67
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,87	1,87
00011714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	33,73	33,73
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,03000000	16,53	0,50
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	39,22	0,88
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05700000	1,44	0,08
					TOTAL MATERIAL:	37,73

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	16,11	6,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	20,50	7,79
					TOTAL SERVICOS:	13,91
					VALOR:	51,65

17.3.28. 00011712 - CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688) (UN)						
					VALOR:	24,95




17.3.29. 00011713 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA (UN)						
					VALOR:	24,74

17.3.30. 00011737 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA, 150 MM X 150 MM (NBR 5688) (UN)						
					VALOR:	4,91

17.3.31. 89709 - RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDABEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00490000	45,16	0,22
00011741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	5,52	5,52
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	39,22	0,29
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01700000	1,44	0,02
					TOTAL MATERIAL:	6,05
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,11	1,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,50	1,44
					TOTAL SERVICOS:	2,57
					VALOR:	8,61

17.3.32. S02797 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m (un)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,78000000	61,35	47,85
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,10900000	386,85	42,17
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	3,20000000	7,83	25,06
S00155	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm	ORSE	m2	1,68000000	76,64	128,76
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	1,44000000	24,20	34,85
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,44800000	33,72	15,11
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	1,44000000	4,68	6,74
					TOTAL SERVICOS:	300,54
					VALOR:	300,54

17.3.33. S03162 - Caixa de gordura em pvc, múltipla (un)						
--	--	--	--	--	--	--

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019		
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,98000000	12,07	11,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,98000000	8,30	8,13
					TOTAL MAO DE OBRA:	19,96
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02574	Caixa de gordura em pvc (múltipla) com cesta de limpeza (Tigre ou similar)	ORSE	un	1,00000000	104,78	104,78
					TOTAL MATERIAL:	104,78
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98000000	2,94	2,88
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,98000000	2,86	2,80
					TOTAL SERVICO:	5,68
					VALOR:	130,42

17.3.34. 00011733 - PROLONGAMENTO PVC PARA CAIXA SIFONADA 100 MM X 100 MM (NBR 5688) (UN)	
	VALOR: 1,80

17.3.35. S02684 - Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1.80m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600 (un)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00080	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	ORSE	m2	2,63200000	72,27	190,21
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,09800000	369,64	36,22
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,43100000	386,85	166,73
S00140	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	5,83300000	7,83	45,67
S00158	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (4x9x17), esp = 0,17m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	ORSE	m2	8,64000000	156,64	1353,37
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	9,12000000	24,20	220,70
S02662	Fornecimento e assentamento de tampão de ferro fundido TDA-600mm, 300kg/cm², para poço de visita e caixas de passagem	ORSE	un	1,00000000	412,89	412,89
				TOTAL SERVICO:	2425,79	
				VALOR:	2.425,79	

17.3.36. S01644 - Junção invertida em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,46000000	12,07	5,55
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,46000000	8,30	3,82
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01703	Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06100000	42,90	2,62
I00297S	Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,51	1,51
I00301S	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	ORSE	un	1,00000000	1,90	1,90
I10909S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	15,48	15,48
				TOTAL MATERIAL:		21,51
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,46000000	2,94	1,35
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,46000000	2,86	1,32
				TOTAL SERVICO:		2,67
				VALOR:		33,55

17.3.37. S01584 - Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm (un)							
MAO DE OBRA			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico		ORSE	h	0,23000000	12,07	2,78
I06111S	Servente de obras		ORSE	h	0,23000000	8,30	1,91
					TOTAL MAO DE OBRA:		4,69
MATERIAL			FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		ORSE	kg	0,04200000	55,15	2,32



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

101938	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	ORSE	un	1,00000000	6,20	6,20
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,06600000	40,71	2,69
					TOTAL MATERIAL:	11,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	2,94	0,68
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,23000000	2,86	0,66
					TOTAL SERVICO:	1,34
					VALOR:	17,24

17.3.38. S07594 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07000000	12,07	0,84
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	8,30	0,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	55,15	0,44
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	40,71	0,45
103770	Terminal de ventilação pvc rígido d= 75mm	ORSE	un	1,00000000	3,05	3,05
					TOTAL MATERIAL:	3,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	2,94	0,21
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	2,86	0,20
					TOTAL SERVICO:	0,41
					VALOR:	5,77

17.3.39. S10266 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07000000	12,07	0,84
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	8,30	0,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	55,15	0,44
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	40,71	0,45
111043	Terminal de ventilação pvc rígido d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	14,23	14,23
					TOTAL MATERIAL:	15,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	2,94	0,21
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	2,86	0,20
					TOTAL SERVICO:	0,41
					VALOR:	16,95

17.3.40. S01594 - Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,07000000	12,07	0,84
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,07000000	8,30	0,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,00800000	55,15	0,44
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,01100000	40,71	0,45
102207	Terminal de ventilação pvc rígido d= 50mm	ORSE	un	1,00000000	4,19	4,19
					TOTAL MATERIAL:	5,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,07000000	2,94	0,21
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,07000000	2,86	0,20
					TOTAL SERVICO:	0,41
					VALOR:	6,91

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019		
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
SICRO				2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017				
SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019						
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							

17.4.1.1. 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 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	5,21	5,21
TOTAL MATERIAL:						5,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	605,37	605,37
TOTAL SERVICO:						605,37
VALOR:						610,58

17.4.1.2. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,43	22,86
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	294,65	294,65
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	53,16	7,81
TOTAL MATERIAL:						327,01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	20,50	15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,66	6,45
TOTAL SERVICO:						22,44
VALOR:						349,45

17.4.1.3. JCA-SAN-002 - BACIA EM ABS COM CAIXA ACOPLADA, VASO ECONÔMICO, AQUAMATIC DO BRASIL OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	11,43	22,86
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,69	1,69
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	53,16	7,81
INS-327645	BACIA EM ABS COM CAIXA ACOPLADA, VASO ECONÔMICO, AQUAMATIC DO BRASIL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	850,00	850,00
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	25,25	25,25
TOTAL MATERIAL:						907,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	20,50	15,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,66	6,45
TOTAL SERVICO:						22,44
VALOR:						930,05

17.4.1.4. 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 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86877	VÁLVULA 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	1,00000000	22,39	22,39
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	107,93	107,93
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	2,00000000	29,19	58,38
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	261,69	261,69
86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	181,80	181,80
TOTAL SERVICO:						632,19
VALOR:						632,18

17.4.1.5. I088202 - LAVATORIO LINHA RAVENA L91 - DECA (UN)

VALOR:	93,90
--------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

17.4.1.6. 74234/001 - 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 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07600000	3,60	0,27
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	8,47	16,94
00006021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	54,36	54,36
00010432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	251,23	251,23
00011683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	23,14	23,14
					TOTAL MATERIAL:	345,94

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	16,11	51,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,20000000	20,50	65,60
					TOTAL SERVIÇO:	117,15
					VALOR:	463,09

17.4.1.7. 86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86877	VÁLVULA 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	1,00000000	22,39	22,39
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	107,93	107,93
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	109,38	109,38
					TOTAL SERVIÇO:	239,70
					VALOR:	239,70

17.4.1.8. 86872 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,47	50,82
00020271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	482,50	482,50
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,11700000	53,16	6,22
					TOTAL MATERIAL:	539,54
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,77000000	20,50	36,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	14,66	10,41
					TOTAL SERVIÇO:	46,70
					VALOR:	586,24

17.4.2.1. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,21	21,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,06	3,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	8,30	2,91
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,64
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,75	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	176,00	176,00
					TOTAL MATERIAL:	176,11
					VALOR:	203,75

17.4.2.2. 86906B - TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO EM ALAVANCA, FECHAMENTO AUTOMATICO DE ACABAMENTO CROMADO, DECAMATIC ECO, REF. 1173.C.CONF, DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	3,60	0,11
00036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	133,22	133,22
					TOTAL MATERIAL:	133,33

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,50	2,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,66	0,44
					TOTAL SERVIÇO:	2,49
					VALOR:	135,82

17.4.2.3. C2502 - TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	9,88	6,42
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,06	9,14
					TOTAL MAO DE OBRA:	15,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I2128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,38	128,38
					TOTAL MATERIAL:	128,44
					VALOR:	144,00

17.4.2.4. 86909 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	3,60	0,11
00011772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)	SINAPI	UN	1,00000000	80,45	80,45
					TOTAL MATERIAL:	80,56
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,50	3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,66	0,73
					TOTAL SERVIÇO:	4,22
					VALOR:	84,78

17.4.2.5. 86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03040000	3,60	0,11
00007604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	12,62	12,62
					TOTAL MATERIAL:	12,73
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,50	3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,66	0,73
					TOTAL SERVIÇO:	3,81
					VALOR:	16,54

17.4.2.6. 86935 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFAO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	38,82	38,82
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	130,45	130,45
					TOTAL SERVIÇO:	177,43
					VALOR:	177,43

17.4.3.1. I37400S - Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao (un)						
					VALOR:	49,87

17.4.3.2. 00037401 - TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (UN)						
					VALOR:	43,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018		
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

17.4.3.3. 95547B - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO, INCLUSO FIXAÇÃO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	43,72	43,72
TOTAL MATERIAL:						43,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	3,69	7,38
TOTAL SERVICO:						7,38
VALOR:						51,09

17.4.3.4. 74125/002 - ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	1,54000000	28,86	44,44
00001360	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE *1,60 X 2,20* M	SINAPI	M2	1,05000000	23,13	24,29
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,18000000	11,99	2,16
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	391,77	391,77
TOTAL MATERIAL:						462,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	17,60	31,68
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	16,11	29,00
TOTAL SERVICO:						60,68
VALOR:						523,32

17.4.3.5. 061972 - SINALIZADOR SONORO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	1,32900000	14,06	18,69
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	1,32900000	9,88	13,13
TOTAL MAO DE OBRA:						31,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047595	SINALIZADOR SONORO SI-1005	SBC	UN	1,00000000	506,78	506,78
TOTAL MATERIAL:						506,78
VALOR:						538,60

17.4.3.6. JCA-BANC-010 - BANCADA DE GRANITO BRANCO SIENA - FORNECIDA E INSTALADA - COMPLETA INCLUSIVE FIXAÇÕES E RODOPIA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00800000	58,00	0,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,20000000	0,53	1,70
I7892	GRANITO POLIDO BRANCO E=2cm	SEINFRA	M2	1,10000000	394,80	434,28
TOTAL MATERIAL:						436,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,91	25,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,66	29,32
TOTAL SERVICO:						54,41
VALOR:						490,85

17.4.3.7. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,88	4,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,06	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						11,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,20	0,06
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,63	75,63
TOTAL MATERIAL:						75,69
VALOR:						87,66

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	REF.			
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				
						ORSE 2019/05 07/2019	
				SBC 2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO 07/2019			
				SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018			
				SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017			
				SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

17.4.3.8. S02061 - Secador de mão eletrônico 110/220v - Rev 02 (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	14,06	4,22
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	8,30	2,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,71
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02008	Secador de mãos ABS branco 220v CR-108 Brakey ou similar, fluxo 50 à 150 pessoas/dia	ORSE	un	1,00000000	788,49	788,49
					TOTAL MATERIAL:	788,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,94	0,88
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,86	0,86
					TOTAL SERVICO:	1,74
					VALOR:	796,94

17.4.3.9. S02031 - Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	14,06	8,44
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,30	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01998	Saboneteira branca 15 x 15cm (deca - ref. A180 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	10,46	10,46
					TOTAL MATERIAL:	10,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00100000	292,76	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,94	1,76
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,86	1,72
					TOTAL SERVICO:	3,77
					VALOR:	27,65

17.5.1. 88503B - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA INCLUSIVE SUPORTES (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,65	11,65
I6249	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 2000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	1000,16	1000,16
					TOTAL MATERIAL:	1011,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	16,11	124,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	20,50	157,85
74144/002	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	SINAPI	UN	3,00000000	17,50	52,50
					TOTAL SERVICO:	334,40
					VALOR:	1.346,22

17.5.2. 88503A - CISTERNA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, ENTERRADA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, BASE E REATERRO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	11,65	11,65
00037105	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	963,35	963,35
00043067	LONA PLASTICA PRETA, E= 200 MICRA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M2	6,00000000	1,01	6,06
					TOTAL MATERIAL:	981,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	16,11	124,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	20,50	157,85
89890	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 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	SINAPI	M3	9,91000000	11,70	115,95

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE		2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017			
			SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	5,50000000	21,97	120,84
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	2,31000000	35,17	81,24
					TOTAL SERVIÇO:	599,93
					VALOR:	1.580,95

18.1.1. 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	1,00000000	122,50	122,50
					TOTAL MATERIAL:	122,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,91	10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,66	7,33
					TOTAL SERVIÇO:	17,79
					VALOR:	140,28

18.1.2. 72554 - EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	0,32	0,32
00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	420,00	420,00
					TOTAL MATERIAL:	420,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,50	6,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,66	4,40
					TOTAL SERVIÇO:	10,55
					VALOR:	430,87

18.1.3. 83634 - EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	387,69	387,69
					TOTAL MATERIAL:	387,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,91	10,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,66	7,33
					TOTAL SERVIÇO:	17,79
					VALOR:	405,47

18.2.1. JCA-PPCI-004 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - 200x150 - FOTOLUMINESCENTE CONFORME NBR 13434 (Un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,33000000	15,00	19,95
					TOTAL MATERIAL:	19,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
					TOTAL SERVIÇO:	2,93
					VALOR:	22,89

18.2.2. JCA-PPCI-001 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - 260x130 - FOTOLUMINESCENTE CONFORME NBR 13434 (Un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,33000000	15,00	19,95
					TOTAL MATERIAL:	19,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
					TOTAL SERVIÇO:	2,93

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019	L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%	L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO						03/2017		
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

VALOR:	22,89
---------------	--------------

18.2.3. JCA-PPCI-005 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - 150x150 - FOTOLUMINESCENTE CONFORME NBR 13434 (Un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
TOTAL MATERIAL:						17,35
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
TOTAL SERVICO:						2,93
VALOR:						20,29

18.2.4. JCA-PPCI-003 - PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ALARME - 200x200 - FOTOLUMINESCENTE CONFORME NBR 13434 (Un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	1,00000000	17,35	17,35
TOTAL MATERIAL:						17,35
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,66	2,93
TOTAL SERVICO:						2,93
VALOR:						20,29

18.3.1. 83633B - HIDRANTE DE RECALQUE PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO - PADRÃO CBM/BA (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02800000	13,27	0,37
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	120,00	120,00
00010405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	289,08	289,08
00004208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	30,59	30,59
00011293	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 400 X 500 MM, COM INSCRICAO INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	197,82	197,82
00010905	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	62,85	62,85
TOTAL MATERIAL:						700,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	16,11	18,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	20,50	23,58
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	UN	1,50000000	80,39	120,59
TOTAL SERVICO:						162,70
VALOR:						863,41

18.3.2. 96765A - ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", DUAS MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	4,00000000	0,32	1,28
00010899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	52,57	52,57
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	120,00	120,00
00020963	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	238,21	238,21
00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,42	11,42
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	171,42	171,42

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

00021029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2.00000000	250,00	500,00
					TOTAL MATERIAL:	1094,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.03700000	16,11	48,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.03700000	20,50	62,26
					TOTAL SERVICOS:	111,19
					VALOR:	1.206,09



18.3.3. 92368 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 80 (3"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1.03900000	81,06	84,22
					TOTAL MATERIAL:	84,22
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27600000	16,11	4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27600000	20,50	5,66
					TOTAL SERVICOS:	10,11
					VALOR:	94,32

18.3.4. 92367 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1.03900000	60,24	62,59
					TOTAL MATERIAL:	62,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24500000	16,11	3,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.24500000	20,50	5,02
					TOTAL SERVICOS:	8,97
					VALOR:	71,56

18.3.5. 00040626 - TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) (M)						
					VALOR:	22,98

18.3.6. 92380 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03500000	13,27	0,46
00003914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1.00000000	54,97	54,97
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.00800000	23,07	0,18
					TOTAL MATERIAL:	55,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.82800000	16,11	13,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.82800000	20,50	16,97
					TOTAL SERVICOS:	30,31
					VALOR:	85,93

18.3.7. 92378 - LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03000000	13,27	0,40
00003913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1.00000000	36,44	36,44
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.00700000	23,07	0,16
					TOTAL MATERIAL:	37,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.73600000	16,11	11,86

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FORTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73600000	20,50	15,09
TOTAL SERVIÇO:						26,95
VALOR:						63,94

18.3.8. 92636 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	13,27	0,46
00003459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1,00000000	72,83	72,83
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	23,07	0,18
TOTAL MATERIAL:						73,47
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	16,11	20,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24200000	20,50	25,46
TOTAL SERVIÇO:						45,47
VALOR:						118,94

18.3.9. 92390 - JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	13,27	0,40
00003470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	51,64	51,64
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00700000	23,07	0,16
TOTAL MATERIAL:						52,20
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	16,11	17,79
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10400000	20,50	22,63
TOTAL SERVIÇO:						40,42
VALOR:						92,62

18.3.10. 97496 - TE, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,13300000	22,73	3,02
00040399	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"	SINAPI	UN	1,00000000	493,42	493,42
TOTAL MATERIAL:						496,44
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96200000	16,11	15,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96200000	20,50	19,72
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96200000	32,58	31,34
TOTAL SERVIÇO:						66,56
VALOR:						563,00

18.3.11. 97495 - TE, EM AÇO, CONEXAO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,10100000	22,73	2,30
00040398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDABEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	301,60	301,60
TOTAL MATERIAL:						303,90
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	16,11	12,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	20,50	16,01
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78100000	32,58	25,44
TOTAL SERVIÇO:						54,03
VALOR:						357,93

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FORTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

18.3.12. S10613 - Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1" (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,40000000	12,07	4,83
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,15
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11290	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	ORSE	un	1,00000000	68,44	68,44
					TOTAL MATERIAL:	68,44
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,40000000	2,86	1,14
					TOTAL SERVICO:	2,32
					VALOR:	78,91

18.4.1. 92913A - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	13,27	0,46
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	23,07	0,18
00000777	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"	SINAPI	UN	1,00000000	36,42	36,42
00000789	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	SINAPI	UN	1,00000000	9,04	9,04
					TOTAL MATERIAL:	46,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	16,11	12,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	20,50	15,54
					TOTAL SERVICO:	27,75
					VALOR:	73,86

18.4.2. 92913 - LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXAO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03500000	13,27	0,46
00003931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	59,28	59,28
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00800000	23,07	0,18
					TOTAL MATERIAL:	59,92
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	16,11	12,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75800000	20,50	15,54
					TOTAL SERVICO:	27,75
					VALOR:	87,68

18.4.3. S00996 - Fornecimento e assentamento de flange sextavado de ferro galvanizado de 2 1/2" (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,60000000	12,07	7,24
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,30	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,22
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03267S	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	49,59	49,59
					TOTAL MATERIAL:	49,59
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,94	1,76
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,60000000	2,86	1,72
					TOTAL SERVICO:	3,48
					VALOR:	65,29

18.4.4. JCA-REGI-001 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 3" (UN)
--

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO			
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	231,96	231,96
					TOTAL MATERIAL:	231,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,50	4,10
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,11	3,22
					TOTAL SERVICO:	7,32
					VALOR:	239,28

18.4.5. C4403 - REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	9,88	1,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,06	2,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,79
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18255	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	184,88	184,88
					TOTAL MATERIAL:	184,88
					VALOR:	189,67

18.4.6. 99632B - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03800000	13,27	0,50
00012657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	179,34	179,34
					TOTAL MATERIAL:	179,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	16,11	13,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81800000	20,50	16,77
					TOTAL SERVICO:	29,95
					VALOR:	209,79

18.4.7. 99629 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	13,27	0,13
00010418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	44,44	44,44
					TOTAL MATERIAL:	44,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	16,11	12,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	20,50	15,88
					TOTAL SERVICO:	28,36
					VALOR:	72,93

18.4.8. 99625 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05700000	13,27	0,76
00010406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	399,27	399,27
					TOTAL MATERIAL:	400,03
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84700000	16,11	13,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84700000	20,50	17,36
					TOTAL SERVICO:	31,01
					VALOR:	431,04

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	REF.			
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				
						ORSE 2019/05 07/2019	
				SBC 2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO 07/2019			
				SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018			
				SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 03/2017			
				SINAPI 2019/07 COM DESONERAÇÃO 08/2019			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

18.4.9. 99620 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00950000	13,27	0,13
00010410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	86,24	86,24
TOTAL MATERIAL:						86,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	16,11	12,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77450000	20,50	15,88
TOTAL SERVICO:						28,36
VALOR:						114,73

18.4.10. I5738 - VALVULA DE ALÍVIO DN 2" COMPLETA (UN)

VALOR:	2.405,00
--------	----------

18.4.11. S09670 - Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2 (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,00000000	12,07	12,07
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	8,30	8,30
TOTAL MAO DE OBRA:						20,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10048	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	ORSE	un	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL MATERIAL:						140,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,94	2,94
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	2,86	2,86
TOTAL SERVICO:						5,80
VALOR:						166,17

18.4.12. C0447 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,88	24,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,06	7,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	14,06	35,15
TOTAL MAO DE OBRA:						66,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	43,56	10,89
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1621,55	1621,55
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,20	0,60
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4'	SEINFRA	M	6,00000000	16,50	99,00
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	53,36	53,36
TOTAL MATERIAL:						1794,62
VALOR:						1.861,50

18.4.13. C0449 - BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	9,88	79,04
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	2,00000000	34,34	68,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,00000000	14,06	112,48
TOTAL MAO DE OBRA:						260,20
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0247	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=15CV	SEINFRA	UN	1,00000000	2500,00	2500,00
TOTAL MATERIAL:						2500,00
VALOR:						2.760,20

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE		2019/05	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	
		SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
		SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017	
		SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

18.14.14. C0445 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,88	24,70
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,06	7,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	14,06	35,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	43,56	10,89
I0254	BOMBA CENTRIFUGA P=2CV	SEINFRA	UN	1,00000000	1021,35	1021,35
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	0,20	0,60
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,22	9,22
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	16,50	99,00
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	53,36	53,36
					TOTAL MATERIAL:	1194,42
					VALOR:	1.261,30

19.1.1. 96973 - CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	16,85	17,69
					TOTAL MATERIAL:	17,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	16,62	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25330000	21,15	5,36
98463	SUORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,50000000	19,16	9,58
					TOTAL SERVICO:	19,15
					VALOR:	36,83

19.1.2. 72272 - CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	4,64	4,64
					TOTAL MATERIAL:	4,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,62	3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	21,15	4,23
					TOTAL SERVICO:	7,55
					VALOR:	12,20

19.1.3. S10693 - Suporte guia reforçado 90º em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	12,07	1,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08430	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	ORSE	un	1,00000000	18,10	18,10
					TOTAL MATERIAL:	18,10
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,81	0,42
					TOTAL SERVICO:	0,42
					VALOR:	20,33

19.1.4. 72315 - TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,48	8,48
					TOTAL MATERIAL:	8,48
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,62	8,31

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2			REF.			
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60						
				ORSE	2019/05		07/2019		
				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019		
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018		
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019		
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,15	10,58
				TOTAL SERVICO:		18,89
				VALOR:		27,37

19.1.5. 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	80,48	80,48
		TOTAL MATERIAL:				80,48
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	16,62	2,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	21,15	2,67
		TOTAL SERVICO:				4,77
		VALOR:				85,25

19.2.1. S07903 - Fornecimento e instalação de haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8"x3,45m (RE-BAR) TEL-760, exclusive clips (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,70000000	12,07	8,45
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,10000000	8,30	9,13
		TOTAL MAO DE OBRA:				17,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07863	Haste de aterramento galvanizada a fogo 3/8" x 3,45m (RE-BAR) TEL-760	ORSE	un	1,00000000	17,84	17,84
		TOTAL MATERIAL:				17,84
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	2,94	3,23
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,70000000	2,81	1,97
		TOTAL SERVICO:				5,20
		VALOR:				40,62

19.2.2. S07904 - Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02 (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	12,07	1,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
		TOTAL MAO DE OBRA:				2,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07864	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	ORSE	un	1,00000000	2,99	2,99
		TOTAL MATERIAL:				2,99
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	2,81	0,28
		TOTAL SERVICO:				0,87
		VALOR:				6,73

19.2.3. S09048 - Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) (Un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,15000000	12,07	1,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	8,30	1,25
		TOTAL MAO DE OBRA:				3,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	20,00	20,00
		TOTAL MATERIAL:				20,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,94	0,44
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,81	0,42
		TOTAL SERVICO:				0,86
		VALOR:				23,92

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%		
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%		
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE	VERSÃO		REF.	
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05		07/2019	
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018			
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017			
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

19.2.4. 91855 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	1,92	1,95
TOTAL MATERIAL:						1,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	16,62	2,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	21,15	3,05
TOTAL SERVICOS:						5,44
VALOR:						7,39

19.2.5. S07904 - Clips 3/8" para haste de aterramento galvanizada ref:TEL-5238 - Rev - 02 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	12,07	1,21
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	8,30	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07864	Clips 3/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	ORSE	un	1,00000000	2,99	2,99
TOTAL MATERIAL:						2,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,94	0,59
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	2,81	0,28
TOTAL SERVICOS:						0,87
VALOR:						6,73

19.3.1. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	40,59	40,59
TOTAL MATERIAL:						40,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	16,62	4,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	21,15	5,35
TOTAL SERVICOS:						9,56
VALOR:						50,15

19.3.2. C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	9,88	34,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,06	21,09
TOTAL MAO DE OBRA:						55,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	15,98	47,94
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,03	47,03
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,72	35,72
TOTAL MATERIAL:						133,04
VALOR:						188,71

19.3.3. 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,10000000	23,47	25,82
TOTAL MATERIAL:						25,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	16,62	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03370000	21,15	0,71
TOTAL SERVICOS:						1,27

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FORTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	27,09
---------------	--------------

19.3.4. C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	14,06	1,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	8,30	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	23,85	23,85
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,41	3,41
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	176,58	7,06
TOTAL MATERIAL:						34,32
VALOR:						36,10



19.3.5. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,66	57,99
TOTAL SERVICO:						57,99
VALOR:						58,00

19.3.6. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,66	9,53
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	29,43	8,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	25,95	6,59
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,28	1,28
TOTAL SERVICO:						25,46
VALOR:						25,47

19.4.1. S11273 - Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,50000000	12,07	18,11
TOTAL MAO DE OBRA:						18,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	375,76	375,76
TOTAL MATERIAL:						375,76
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,50000000	2,81	4,22
TOTAL SERVICO:						4,22
VALOR:						398,09

20.1.1. C3873 - GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7363	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	124,67	124,67
TOTAL MATERIAL:						124,67
VALOR:						124,67

20.1.2. JCA-DUTO-010 - REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS MPU, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ETC. (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-217235	PAINEL MPU 20MM	COTAÇÃO	M2	1,00000000	51,75	51,75
I02234	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	8,50	8,50
INS-251921	CANTO DE ACABAMENTO EM NYLON	COTAÇÃO	UN	6,00000000	1,93	11,58
INS-839650	FITA ALUMINIO 50mm x 50m MPU	COTAÇÃO	ROLO	0,25000000	39,42	9,86

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)		DATA : 16/09/2019	L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba		BDI : 28,52%	L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia		FONTE	VERSÃO
		UNIDADES:	2662.38m2		ORSE	2019/05
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
					SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

INS-316463	COLA PARA PAINEL LATA 2,8KG	COTAÇÃO	LT	0,05000000	104,03	5,20
INS-771015	COLA PARA PERFIL 500 G	COTAÇÃO	UN	0,12000000	71,31	8,56
INS-297738	BARRA DE REFORÇO EM ALUMÍNIO 3M	COTAÇÃO	M	1,50000000	8,91	13,37
INS-475072	MPU SELANTE ACRÍLICO - 450g	COTAÇÃO	UN	0,50000000	20,60	10,30
					TOTAL MATERIAL:	119,12
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,66	4,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,79	6,24
					TOTAL SERVICOS:	10,64
					VALOR:	129,75

20.1.3. JCA-MECA-001 - DUTO FLEXIVEL TIPO ISODEC - DIAMETRO 100mm (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	0,73100000	14,18	10,37
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-359924	DUTO FLEXIVEL ISODEC-25 DIAM. 100mm	PRÓPRIA	M	1,00000000	165,00	165,00
					TOTAL MATERIAL:	165,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82200000	19,18	15,77
					TOTAL SERVICOS:	15,77
					VALOR:	191,13

20.1.4. 070401 - GAS REFRIGERANTE R410 (KG)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099303	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	SBC	H	0,22200000	34,34	7,62
I099970	MECANICO DE REFRIGERACAO	SBC	H	0,22200000	25,30	5,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,24
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004817	GAS REFRIGERANTE R 410	SBC	KG	1,00000000	54,00	54,00
					TOTAL MATERIAL:	54,00
					VALOR:	67,24

20.1.5. JCA-ARCO-001 - VENEZIANA EXTERIOR AWK 697x297 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-168691	AWK/697x297/0/0/F/ANO/0 - VENEZIANA COM FUROS NAS ABAS, ANODIZAÇÃO, NCM: 76169900	TROX	UN	1,00000000	168,44	168,44
					TOTAL MATERIAL:	168,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	16,11	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,50	1,35
					TOTAL SERVICOS:	2,41
					VALOR:	170,85

20.1.6. JCA-ARCO-002 - VENEZIANA EXTERIOR AWK 797x297 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-071621	AWK/797x297/0/0/F/ANO/0 - VENEZIANA COM FUROS NAS ABAS, ANODIZAÇÃO, NCM: 76169900	TROX	UN	1,00000000	187,46	187,46
					TOTAL MATERIAL:	187,46
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	16,11	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,50	1,35
					TOTAL SERVICOS:	2,41
					VALOR:	189,87

20.1.7. JCA-ARCO-003 - VENEZIANA EXTERIOR AWK 897x297 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019	L.S. Hora:	88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%	L.S. Mês:	49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2			ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60			SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
						SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

INS-723323	AWK/897x297/0/0/F/ANO/0 - VENEZIANA COM FUROS NAS ABAS, ANODIZAÇÃO, NCM: 76169900	TROX	UN	1,00000000	206,49	206,49
					TOTAL MATERIAL:	206,49

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	16,11	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,50	1,35
					TOTAL SERVICIO:	2,41
					VALOR:	208,90

20.1.8. JCA-ARCO-004 - VENEZIANA EXTERIOR AWK 997x297 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-287170	AWK/997x297/0/0/F/ANO/0 - VENEZIANA COM FUROS NAS ABAS, ANODIZAÇÃO, NCM: 76169900	TROX	UN	1,00000000	225,51	225,51
					TOTAL MATERIAL:	225,51
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	16,11	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,50	1,35
					TOTAL SERVICIO:	2,41
					VALOR:	227,92

20.2.1. 97327 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4?, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	11,21	11,45
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	6,10	6,23
					TOTAL MATERIAL:	17,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	16,11	0,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05200000	20,50	1,07
					TOTAL SERVICIO:	1,91
					VALOR:	19,59

20.2.2. 97328 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	17,24	17,60
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	15,36	15,68
					TOTAL MATERIAL:	33,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	16,11	0,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	20,50	1,17
					TOTAL SERVICIO:	2,09
					VALOR:	35,37

20.2.3. 97329 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	23,38	23,87
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	16,89	17,25
					TOTAL MATERIAL:	41,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	16,11	0,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	20,50	1,25

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE		VERSÃO	
		UNIDADES:	2662.38m2	REF.			
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60				
						ORSE	2019/05
				SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

TOTAL SERVIÇO:	2,23
VALOR:	43,35

20.2.4. 97330 - TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (M)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02110000	29,09	29,70
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02110000	20,18	20,61
TOTAL MATERIAL:						50,31

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	16,11	1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	20,50	1,31
TOTAL SERVIÇO:						2,34
VALOR:						52,65

20.2.5. 00037591 - SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO (UN)

VALOR:	31,59
---------------	-------

20.3.1. JCA-ARCO-010 - INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO INDIVIDUAL (HIWALL OU PISO TETO), UNIDADE INTERNA E EXTERNA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E SUPORTES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	5,00000000	14,18	70,90
TOTAL MAO DE OBRA:						70,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	22,70	90,80
00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	10,00000000	4,81	48,10
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	4,50000000	12,00	54,00
TOTAL MATERIAL:						192,90

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	17,22	86,10
TOTAL SERVIÇO:						86,10
VALOR:						349,90

20.3.2. JCA-ARCO-011 - INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO E SUPORTES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO	SINAPI	H	3,00000000	14,18	42,54
TOTAL MAO DE OBRA:						42,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	22,70	45,40
00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	5,00000000	4,81	24,05
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	SINAPI	MXMES	4,50000000	12,00	54,00
TOTAL MATERIAL:						123,45

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	17,22	51,66
TOTAL SERVIÇO:						51,66
VALOR:						217,65

21.1.1. JCA-PLU-001 - FILTRO SEPARADOR DE SÓLIDOS PARA ÁGUA DE CHUVA (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-682209	Filtro de Água de Chuva - modelo VF1	PRÓPRIA	UN	1,00000000	1699,00	1699,00
TOTAL MATERIAL:						1699,00

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	20,50	112,75

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)			DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%																					
		LOCAL:	Itabuna / Ba			BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%																					
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>REF.</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2019/05</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SBC</td><td>2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO</td><td>07/2019</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>12/2018</td></tr><tr><td>SICRO</td><td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td><td>03/2017</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td><td>08/2019</td></tr><tr><td colspan="3">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2019/05	07/2019	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		FONTE	VERSÃO	REF.																									
		ORSE	2019/05	07/2019																									
		SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019																									
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																											
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017																											
SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019																											
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																													
UNIDADES:	2662.38m2																												
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60																												

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,50000000	16,11	120,83
TOTAL SERVIÇO:						233,58
VALOR:						1.932,59

21.2.1. INS-567871 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 600m²/h (30mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						1.803,53

21.2.2. INS-135315 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 800m²/h (50mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						1.909,72

21.2.3. INS-438655 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 1000m²/h (50mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						1.909,72

21.2.4. INS-073165 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 1200m²/h (50mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						1.909,72

21.2.5. INS-014190 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 1400m²/h (30mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						1.980,51

21.2.6. INS-802696 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 1600m²/h (50mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						1.980,51

21.2.7. INS-824507 - CAIXA DE VENTILAÇÃO 2000m²/h (50mmCa) + FILTRO G4 (UN)						
VALOR:						2.139,79




21.2.8. INS-995562 - EXAUSTOR AXIAL 96M3/H (UN)						
VALOR:						118,30

21.3.1. C3973 - CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO NOS PROJETOS E MEMORIAIS (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17468	CÂMERA COLORIDA FIXA TIPO CCD 1/3", LENTE AUTO-ÍRIS, FOCO MANUAL 3,5-8mm, COM CAIXA DE PROTEÇÃO IP44 EM ALUMÍNIO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO INCLUSA EM 220VAC/12VCC, 100VA MÁX., COM SUPORTES DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	751,40	751,40
TOTAL MATERIAL:						751,40
VALOR:						751,40

22.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	8,30	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						5,81
VALOR:						5,81

22.2.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	9,88	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						1,98
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,35	20,70
TOTAL MATERIAL:						20,70
VALOR:						22,68

22.2.2. 98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)						
--	--	--	--	--	--	--

	 	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia				FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2				ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador	COM DESONERAÇÃO	07/2019		
				SEINFRA	026.1	COM DESONERAÇÃO	12/2018		
				SICRO	2016/11	COM DESONERAÇÃO	03/2017		
				SINAPI	2019/07	COM DESONERAÇÃO	08/2019		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	12,76	7,85
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	34,10	38,36
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	4,86	1,26
TOTAL MATERIAL:						47,47

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	17,22	3,31
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	22,01	20,87
TOTAL SERVO:						24,18
VALOR:						71,64


22.2.3. 98563 - PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,32	1,37
TOTAL MATERIAL:						1,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02500000	557,13	13,93
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	20,91	8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	14,66	1,25
TOTAL SERVO:						23,94
VALOR:						25,30

22.3.1. C4648 - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	9,88	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	58,18	58,18
TOTAL MATERIAL:						58,18
VALOR:						60,45

22.3.2. JCA-COMV-003 - PLACA DE DEPENDENCIA EM PVC, ESPESSURA 10MM, 15X6CM, COM FUNDO CINZA E TEXTOS BRANCOS CORTADOS A LASER E FAIXA EM BRAILLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-531001	Chapa Pvc Expandido Branca 5mm	PRÓPRIA	M2	0,00900000	65,47	0,59
I8649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	58,18	58,18
TOTAL MATERIAL:						58,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,66	1,47
TOTAL SERVO:						1,47
VALOR:						60,24

22.4.1. 98509 - PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	35,63	35,63
TOTAL MATERIAL:						35,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	14,66	1,49
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	20,23	0,52
TOTAL SERVO:						2,01
VALOR:						37,64

22.4.2. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	86,20	86,20
TOTAL MATERIAL:						86,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019			L.S. Hora: 88,28%	
	LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%			L.S. Mês: 49,82%	
	CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO		REF.	
	UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05		07/2019	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO		07/2019	
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO		12/2018	
SICRO			2016/11 COM DESONERAÇÃO		03/2017		
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO		08/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	14,66	63,95
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	20,23	22,06
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	0,29990000	132,08	39,61
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	1,22520000	39,92	48,91
					TOTAL SERVIÇO:	174,53
					VALOR:	260,73

22.4.3. S07657 - Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm (m)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I25964S	Jardineiro	ORSE	h	0,35000000	11,67	4,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07144	Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm	ORSE	m	1,00000000	5,50	5,50
					TOTAL MATERIAL:	5,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	0,35000000	2,94	1,03
					TOTAL SERVIÇO:	1,03
					VALOR:	10,61

22.4.4. S02411 - Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura (un)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00253	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	ORSE	un	1,00000000	1030,00	1030,00
					TOTAL MATERIAL:	1030,00
					VALOR:	1.030,00

22.4.5. S11454 - Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=6cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. (m2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro	ORSE	h	0,45000000	12,07	5,43
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	8,30	4,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12399	Bloco de concreto vibro prensado para piso, intertravado, colorido, 16 faces, e = 6 cm, dim.:11x22cm (39un/m2) - NBR9781, Fck(min)=35MPa	ORSE	m2	1,05000000	38,82	40,76
I00366S	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00750000	74,65	0,56
I00367S	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	0,08000000	85,00	6,80
					TOTAL MATERIAL:	48,12
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,94	1,76
S10579	Encargos Complementares - Calceteiro	ORSE	h	0,45000000	2,94	1,32
S11449	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	ORSE	m3	0,00720000	6,20	0,04
S11450	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	ORSE	m2	1,00000000	5,81	5,81
					TOTAL SERVIÇO:	8,93
					VALOR:	67,46

22.4.6. 98521 - APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	KG	0,15000000	0,08	0,01
					TOTAL MATERIAL:	0,01
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01330000	14,66	0,19
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	20,23	0,07

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FORTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO			03/2017		
		SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL SERVICIO:	0,26
VALOR:	0,27

22.4.7. 98520 - APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	1,73	0,17
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	1,02	2,55
TOTAL MATERIAL:						2,72
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06310000	14,66	0,93
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	20,23	0,32
TOTAL SERVICIO:						1,25
VALOR:						3,96

22.4.8. 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 (UN)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,22880000	148,29	182,22
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	3,99020000	41,04	163,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,21900000	14,66	76,51
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,21900000	20,23	105,58
TOTAL SERVICIO:						528,07
VALOR:						528,07

22.4.9. S02241 - Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado (m3)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	14,06	2,81
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	8,30	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						6,13
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04734S	Seixo rolado para aplicacao em concreto (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	ORSE	m3	2,36000000	85,72	202,30
TOTAL MATERIAL:						202,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,94	1,18
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	2,86	0,57
TOTAL SERVICIO:						1,75
VALOR:						210,18

22.4.10. 98519 - REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018 (M2)						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07590000	14,66	1,11
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	20,23	0,38
TOTAL SERVICIO:						1,49
VALOR:						1,51

22.4.11. UFSB-S07616 - Grama amendoim (arachis repens), fornecimento e plantio (M2)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-090244	Grama amendoim (arachis repens) em sementes	PRÓPRIA	KG	0,00500000	250,00	1,25
TOTAL GERAL:						1,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,48000000	1,69	0,81
TOTAL MATERIAL:						0,81
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,23	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,66	24,92

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	UFSB - REITORIA (R1-CD)	DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%
		LOCAL:	Itabuna / Ba	BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%
		CLIENTE:	Universidade Federal do Sul da Bahia	FONTE	VERSÃO	REF.
		UNIDADES:	2662.38m2	ORSE	2019/05	07/2019
		VALOR POR UNIDADE:	R\$ 1.769,60	SBC	2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
				SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
				SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL SERVIÇO:	39,08
VALOR:	41,15


22.4.12. S02394 - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (m3)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,60000000	8,30	13,28
TOTAL MAO DE OBRA:						13,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,10000000	108,72	10,87
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,90000000	49,28	44,35
TOTAL MATERIAL:						55,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,60000000	2,94	4,70
TOTAL SERVIÇO:						4,70
VALOR:						73,20

22.5.1. C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	21,21	12,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	8,30	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						17,30
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	48,00	96,00
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	61,90	37,14
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	36,00	21,60
TOTAL MATERIAL:						154,74
VALOR:						172,04

22.5.2. C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,21	21,21
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	14,06	3,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	8,30	2,91
TOTAL MAO DE OBRA:						27,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,75	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I2207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	48,00	48,00
TOTAL MATERIAL:						48,11
VALOR:						75,75

22.5.3. 00010848 - PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM (UN)						
VALOR:						603,00

22.5.4. JCA-ESC-001 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA HELICOIDAL COM RAI0=0,70m E ALTURA 3,40m COMPLETA INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTETICO FOSCO SOBRE FUNDO ANTI-CORROSIVO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000769S	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	4,50000000	181,28	815,76
00000574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	SINAPI	M	34,83000000	17,89	623,11
00001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " (6,30 MM) 54,53 KG/M2	SINAPI	KG	136,05000000	7,00	952,35
00001333	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	8,96000000	5,55	49,73
00011963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	8,00000000	4,81	38,48
00000552	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 1,89 KG/M	SINAPI	M	23,10000000	9,50	219,45
TOTAL MATERIAL:						2698,88
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA:		UFSB - REITORIA (R1-CD)				DATA : 16/09/2019		L.S. Hora: 88,28%	
	LOCAL:		Itabuna / Ba				BDI : 28,52%		L.S. Mês: 49,82%	
	CLIENTE:		Universidade Federal do Sul da Bahia				FONTE		VERSÃO	REF.
	UNIDADES:		2662.38m2				ORSE		2019/05	07/2019
	VALOR POR UNIDADE:		R\$ 1.769,60				SBC		2019/07 - Salvador COM DESONERAÇÃO	07/2019
							SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
							SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
							SINAPI		2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2019
							COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA				SINAPI	M2	2,50000000	68,91	172,28	
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018				SINAPI	M	35,78000000	65,46	2342,16	
73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAOS, ESPESSURA DE 25 MICRA.				SINAPI	M2	8,26000000	8,45	69,80	
73924/003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				SINAPI	M2	8,26000000	24,31	200,80	
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P				SINAPI	M	4,50000000	74,21	333,95	
							TOTAL SERVIÇO:		3118,99	
							VALOR:		5.818,00	