

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.1. UFSB-ADM-0037 - VIGIA DIURNO MENSALISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	114,97	114,97
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	63,58	63,58
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	9,76	9,76
TOTAL GERAL:						188,31
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041096	VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	1555,28	1555,28
TOTAL MAO DE OBRA:						1555,28
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	637,16	637,16
TOTAL MATERIAL:						637,16
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,05000000	168,71	8,44
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	50,10	50,10
TOTAL SERVICO:						58,54
VALOR TOTAL:						2.439,29

1.2. UFSB-ADM-0038 - VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	3,38	3,38
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL GERAL:						4,38
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034345	VIGIA DIURNO	SINAPI	H	1,00000000	8,86	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:						8,86
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:						0,04
VALOR TOTAL:						13,28

1.3. S06098 - Cadastro de Redes de Água / Adutoras (m)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	10,14	0,12
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	5,37	0,06
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	5,37	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 05/18	ORSE	h	0,03600000	17,91	0,64
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	ORSE	h	0,01200000	29,87	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00
VALOR TOTAL:						1,24

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.4. S11675 - Cadastro de Redes de Drenagem (m)

EQUIPAMENTO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	10,14	0,12
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	5,37	0,06
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	5,37	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 05/18	ORSE	h	0,03600000	17,91	0,64
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	ORSE	h	0,01200000	29,87	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00
VALOR TOTAL:						1,24

1.5. S11676 - Cadastro de Redes de Esgoto (m)

EQUIPAMENTO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02480	Pick-up, capacidade 1,2 t	ORSE	h	0,01200000	10,14	0,12
I06442	Nível ótico de precisão	ORSE	H	0,01200000	5,37	0,06
I06443	TEODOLITO	ORSE	H	0,01200000	5,37	0,06
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,24
MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00048	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 05/18	ORSE	h	0,03600000	17,91	0,64
I00070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	ORSE	h	0,01200000	29,87	0,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00
VALOR TOTAL:						1,24

1.6. AD 29.05.0100 (I) - Relatório de Implantação e Acompanhamento (RIA) do PGRCC, incluindo a apresentação dos comprovantes do Transporte e Destinação Final dos RCC (Classes A, B, C e D), Lista de Treinamentos dos Funcionários e Registro Fotográfico dos locais de acondicionamento e treinamento com fotos

GERAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EVE900150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software)	SCO	h	3,87000000	58,92	228,02
TOTAL GERAL:						228,02
MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOI900700	Auxiliar Técnico (desonerado)	SCO	h	12,00000000	15,53	186,37
MOI901250	Digitador pleno (desonerado)	SCO	h	12,00000000	12,24	146,88
MOI901600	Engenheiro, Arquiteto ou Geólogo Junior - com função de fiscalização e direção de canteiro de obras	SCO	h	6,00000000	72,83	436,98
MOI902700	Operador de computador/Técnico de Informática (desonerado)	SCO	h	12,00000000	12,06	144,71
TOTAL MAO DE OBRA:						914,91
MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAT052800	Encadernação até 100 folhas	SCO	un	2,00000000	4,00	8,00
MAT090400	Mídia DVD-R	SCO	un	7,00000000	0,59	4,13
TOTAL MATERIAL:						12,13
VALOR TOTAL:						1.155,06

1.7. I10571 - PCMAT (NR-18) (un)

VALOR TOTAL:	800,00
--------------	--------

1.8. 20086 - MAO-DE-OBRA DE LABORATORISTA DE SOLOS B, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (H)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

VALOR TOTAL: 16,95

1.9. C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,08	160,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,21	113,68
TOTAL MAO DE OBRA:						274,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL 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'ÁGUA 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	357,11	44,64
TOTAL SERVICO:						44,64
VALOR TOTAL:						926,36

1.10. S10710 - Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação) (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11392	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	ORSE	m2	1,00000000	105,80	105,80
TOTAL MATERIAL:						105,80
VALOR TOTAL:						105,80

1.11. 4915744 - Capina manual (m²)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	10,0000	14,2100	142,1000
TOTAL MÃO DE OBRA:					142,1000
Custo Horário da Execução:					142,1000
Produção da Equipe:					300,0000
Custo Unitário da Execução:					0,4737
Custo do FIC (0,0086):					0,0041
Custo Direto Total:					0,4778
VALOR TOTAL:					0,48

1.12. S07214 - Remoção de caixa de descarga embutida (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	1,00000000	17,59	17,59
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						29,20

TABELA DE COMPOSIÇÕES

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,00000000	2,55	2,55
TOTAL SERVO:						5,16
VALOR TOTAL:						34,36

1.13. S00022 - Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	17,63	1,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,56	0,26
TOTAL SERVO:						2,87
VALOR TOTAL:						16,24

1.14. 023212 - REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,27800000	20,08	25,66
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,37500000	17,03	40,45
TOTAL MAO DE OBRA:						66,11
VALOR TOTAL:						66,11

1.15. S03262 - Remoção de lavatório (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	17,63	1,76
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,61	6,97
TOTAL MAO DE OBRA:						8,73
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,61	1,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,56	0,26
TOTAL SERVO:						1,83
VALOR TOTAL:						10,56

1.16. UFSB-CIV-PEQ-033 - REMOÇÃO DE FÓRMICA COM PINTURA ESMALTE FOSCO 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	0,44	0,18
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	11,23	0,45
00006086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	GL	0,05600000	50,31	2,82
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,16000000	24,11	3,86
TOTAL MATERIAL:						7,31
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,11	10,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	14,32	10,02

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	20,08
VALOR TOTAL:	27,38

1.17. 022401 - RETIRADA DIVISORIA DE DRY WALL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,59500000	20,18	32,19
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,59500000	14,21	22,66
TOTAL MAO DE OBRA:						54,85
VALOR TOTAL:						54,85

1.18. S00031 - Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,08000000	17,53	1,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,80000000	11,61	9,29
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	2,61	2,09
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,08000000	2,59	0,21
TOTAL SERVIÇO:						2,30
VALOR TOTAL:						12,99

1.19. S00016 - Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,13000000	17,63	2,29
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,30000000	11,61	15,09
TOTAL MAO DE OBRA:						17,38
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,30000000	2,61	3,39
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,13000000	2,56	0,33
TOTAL SERVIÇO:						3,72
VALOR TOTAL:						21,10

1.20. S09430 - Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com makita e disco diamantado (m)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02717	Aluguel de Makita	ORSE	dia	0,01250000	6,56	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,12500000	17,63	2,20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,12500000	2,56	0,32
TOTAL SERVIÇO:						0,32
VALOR TOTAL:						2,60

1.21. 022022 - RETIRADA ELETRODUTOS (M)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,14600000	20,35	2,97
I099900	SERVENTE	SBC	H	0,22900000	14,21	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:						6,22
VALOR TOTAL:						6,22

1.22. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,18	1,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,21	7,11
TOTAL MAO DE OBRA:						8,12
VALOR TOTAL:						8,12

1.23. S04352 - Corte e demolição de piso de alta resistência (m2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03512	Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto	ORSE	h	0,20000000	4,09	0,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	17,63	1,76
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,56	0,26
TOTAL SERVICO:						2,87
VALOR TOTAL:						17,06

1.24. 022026 - DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099900	SERVENTE	SBC	H	3,98300000	14,21	56,60
TOTAL MAO DE OBRA:						56,60
VALOR TOTAL:						56,60

1.25. S03240 - Demolição de piso de alta resistência (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	17,63	1,76
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,56	0,26
TOTAL SERVICO:						2,87
VALOR TOTAL:						16,24

1.26. UFSB-CIV-1001 - Remoção e reassentamento de esquadria de ferro (m2)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	0,00900000	85,00	0,77
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,80000000	0,52	1,46
TOTAL MATERIAL:						2,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,19	24,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	14,32	20,05
TOTAL SERVICO:						44,28
VALOR TOTAL:						46,50

1.27. 3106119 - Formas de tábuas de pinho - utilização de 1 vez - confecção e instalação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066	Grupo gerador - 13 / 14 kVA	0,2410	1,0000	0,0000	9,0604	1,9348	2,1832
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,2410	1,0000	0,0000	21,5228	21,3473	5,1861
TOTAL EQUIPAMENTOS:							7,3693

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	0,8000	15,7000	12,5600
P9808	Carpinteiro	h	0,8000	20,0800	16,0640
TOTAL MÃO DE OBRA:					28,6240
Custo Horário da Execução:					35,9933
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					35,9933

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	m	1,4375	22,6085	32,4997
M0560	Desmoldante para formas	l	0,0167	8,8575	0,1477
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm	m	2,0344	4,1305	8,4030
M1205	Prego de ferro	kg	0,1338	6,0956	0,8158
M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm	m	2,0313	1,608	3,2663
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	1,1000	35,1981	38,7179
TOTAL MATERIAIS:					83,8504

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,0081	21,6700	0,1753
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,0038	21,6700	0,0826
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	5914655	0,0001	21,6700	0,0028
M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	5914655	0,0025	21,6700	0,0550
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	5914655	0,0275	21,6700	0,5959
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,9116

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,008090	0,00	0,70	0,00	0,56	0,00	0,46	0,0000
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,003810	0,00	0,70	0,00	0,56	0,00	0,46	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	kg	0,000130	0,00	0,70	0,00	0,56	0,00	0,46	0,0000
M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m	0,002540	0,00	0,70	0,00	0,56	0,00	0,46	0,0000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	m²	0,027500	0,00	0,70	0,00	0,56	0,00	0,46	0,0000

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000
Custo Direto Total:	120,7553
VALOR TOTAL:	120,77

1.28. UFSB-CIV-109 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60, DIAMETRO DE 4.2 MM. (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000036 ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,47	4,78
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	11,35	0,28
TOTAL MATERIAL:					5,06
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	15,71	0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10870000	20,08	2,18
TOTAL SERVICO:					2,42
VALOR TOTAL:					7,49

1.29. UFSB-CIV-1014 - PERFIL "U" 3" P/ SUPORTE EM TUBULAÇÃO DE GÁS SOB MESA (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13120 Perfil Aço, UDC Enrijecido 75 x 40 x 3,43(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	3,15000000	6,19	19,50
TOTAL MATERIAL:					19,50
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,08	10,04
TOTAL SERVICO:					10,04
VALOR TOTAL:					29,54

1.30. UFSB-CIV-PEQ-037 - LASTRO DE CONCRETO 25MPA, PREPARO MECANICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007325 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO	SINAPI	KG	20,00000000	4,97	99,40
TOTAL MATERIAL:					99,40
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,19	40,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,32	85,92
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	1,00000000	340,63	340,63
TOTAL SERVICO:					466,93
VALOR TOTAL:					566,33

1.31. 040409 - PISO DE CONCRETO ARMADO 15cm COM AÇO CA-50 1/4" DESEMPENADO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099300 ARMADOR ou FERREIRO	SBC	H	0,54800000	20,06	10,99
I099322 CONCRETISTA	SBC	H	0,69900000	20,08	14,04
I099323 AJUDANTE ESPECIALIZADO - CONCRETISTA	SBC	H	2,79500000	16,71	46,70
I099807 AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	0,54800000	15,70	8,60
TOTAL MAO DE OBRA:					80,33
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050 CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	59,55000000	0,53	31,56
I000100 AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,10800000	71,50	7,72

TABELA DE COMPOSIÇÕES

I000400	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	SBC	KG	0,02000000	10,98	0,22
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	5,98000000	4,79	28,64
I008766	PEDRA BRITADA #1	SBC	M3	0,05700000	68,85	3,92
I008767	PEDRA BRITADA #2	SBC	M3	0,05800000	68,85	3,99
					TOTAL MATERIAL:	76,05
					VALOR TOTAL:	156,38

1.32. UFSB-CIV-PEQ-30 - ESTRUTURA METALICA PARA SUPORTE EM FECHAMENTOS VERTICAIS (DRYWALL), PRODUZIDA COM PILARES E VIGAS EM PERFIS METÁLICOS DUPLOS ENRIJECIDOS DE 4" E 5" E PERFIL DOBRADO DE 3" FORNECIMENTO E MONTAGEM (CONFORME PROJETO) (m2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04182	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	ORSE	h	0,30000000	1,18	0,35
I06789	Disco de desbaste 7", para ferro	ORSE	un	0,02000000	8,00	0,16
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,51
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	SINAPI	KG	1,00000000	6,38	6,38
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	0,69000000	6,38	4,40
I13121	Perfil Aço, UDC Enrijecido 100 x 50 x 3,27(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	3,08000000	6,19	19,07
					TOTAL MATERIAL:	29,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,08	14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,32	10,60
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	SINAPI	M	0,08000000	66,64	5,33
					TOTAL SERVICO:	30,79
					VALOR TOTAL:	61,15

1.33. UFSB-CIV-PEQ176 - Estrutura metálica com perfis em tubo metalon 40 x 20mm para suporte de platibanda - Fornecimento e Instalação (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11128	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	ORSE	m	4,86000000	6,96	33,83
					TOTAL MATERIAL:	33,83
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,08	14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,32	10,60
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	SINAPI	M	0,10000000	66,64	6,66
					TOTAL SERVICO:	32,12
					VALOR TOTAL:	65,95

1.34. UFSB-ESTRUT-02 - ESTRUTURA METALICA EM ACO UDC ENRIJECIDO 2", 4" e 6", INCLUINDO PILARES E VIGAS PARA ESTRUTURA DE COBERTURA. FORNECIMENTO E MONTAGEM. (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	SINAPI	KG	3,86000000	6,38	24,63
I13121	Perfil Aço, UDC Enrijecido 100 x 50 x 3,27(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	3,12000000	6,19	19,31
I13118	Perfil Aço, UDC Enrijecido 50 x 25 x 2,30(kg/m) - SAE 1008/1012	ORSE	kg	0,83000000	6,19	5,14
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,11000000	1,14	0,13
00010957	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/4 " (19,05 MM) 149,39 KG/M2	SINAPI	KG	0,37000000	6,99	2,59
					TOTAL MATERIAL:	51,80
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	20,08	0,80

TABELA DE COMPOSIÇÕES

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,32	0,57
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF. 06/2018	SINAPI	M	0,00600000	66,64	0,40
					TOTAL SERVIÇO:	1,77
					VALOR TOTAL:	53,56

1.35. UFSB-ESTRUT19-001 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO PARA MEZANINOS E PLATAFORMAS, VAO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/4", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 700 KG/M2. PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO E ZARCÃO

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,64000000	135,30	86,59
					TOTAL EQUIPAMENTO:	86,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05235	Chapa aço grossa preta 1/4" (6,3mm), 49,39 kg/m2	ORSE	kg	49,39000000	6,00	296,34
I13075	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	20,00000000	5,97	119,40
I13085	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	20,00000000	5,62	112,40
					TOTAL MATERIAL:	528,14
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	14,32	34,37
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	31,53	25,22
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	2,40000000	34,13	81,91
					TOTAL SERVIÇO:	141,50
					VALOR TOTAL:	756,24

1.36. UFSB-ESTRUT19-002 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO PARA MEZANINOS E PLATAFORMAS, VAO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/8", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 300 KG/M2. PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO E ZARCÃO

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,64000000	135,30	86,59
					TOTAL EQUIPAMENTO:	86,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05236	Chapa aço grossa preta 1/8" (3,00mm), 24,75 kg/m2	ORSE	kg	24,75000000	6,00	148,50
I13075	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	15,00000000	5,97	89,55
I13085	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	15,00000000	5,62	84,30
					TOTAL MATERIAL:	322,35
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	14,32	34,37
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	31,53	25,22
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	SINAPI	M2	2,40000000	34,13	81,91
					TOTAL SERVIÇO:	141,50
					VALOR TOTAL:	550,45

1.37. UFSB-ESTRUT19-003 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO PARA MEZANINOS E PLATAFORMAS, VAO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 3/16", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 500 KG/M2. PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO E ZARCÃO

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz - I 1620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0,64000000	135,30	86,59
					TOTAL EQUIPAMENTO:	86,59
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13075	Perfil Aço Laminado, H - W200 x 22,5 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	17,50000000	5,97	104,48
I13085	Perfil Aço Laminado, I - W150 x 13,0 kg/m ASTM A 572 Grau 50	ORSE	kg	17,50000000	5,62	98,35
I013195	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", e = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	ORSE	kg	38,00000000	5,62	221,16

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		423,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	14,32	34,37
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	31,53	6,31
95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAQ)	SINAPI	M2	2,40000000	34,13	81,91
				TOTAL SERVICOS:		122,59
				VALOR TOTAL:		633,16

1.38. UFSB-CIV-PEQ-331 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LA DE VIDRO. (M2)

MATERIAL		FONTE	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	15,29	32,20
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	6,29	5,72
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	7,14	20,71
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,17	0,43
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,26	1,79
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	3,04	3,14
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	0,11	0,10
00003412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	SINAPI	M2	1,00000000	10,89	10,89
				TOTAL MATERIAL:		77,57
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	27,39	17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	14,32	2,25
				TOTAL SERVICOS:		19,45
				VALOR TOTAL:		97,02

1.39. UFSB-ARQ-PEQ-333 - PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL RU COR VERDE), PARA USO INTERNO/EXTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF 06/2017 P (M2)

MATERIAL		FONTE	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
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	6,29	5,72
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	7,14	20,71
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	0,17	0,43
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,26	1,79
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	3,04	3,14
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	0,11	0,10
00039417	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	22,89	48,21
				TOTAL MATERIAL:		82,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	27,39	17,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	14,32	2,25
				TOTAL SERVICOS:		19,45
				VALOR TOTAL:		102,13

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.40. UFSB-CIV-PEQ-01Rev - PAREDE COM PLACAS CIMENTÍCIA (10 MM), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM OU SEM VÃOS (M2)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00037586	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIÂMETRO ARRUELA = 23* MM E COMP HASTE = 27* MM (AÇO INDIRETA)	CENTO	0,0290	54,95	1,5936
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	0,9093	6,29	5,7195
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	2,8999	7,14	20,7053
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5027	0,17	0,4255
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	2,26	1,7911
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,0327	3,04	3,1394
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077	0,05	1,0004
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9149	0,11	0,1006
00011062	PLACA CIMENTÍCIA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X 3,00 M (SEM AMIANTO)	M2	2,1060	51,01	107,4271
				TOTAL MATERIAIS:	141,9025
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6280	27,3900	17,2009
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1570	14,3200	2,2482
				TOTAL SERVIÇOS:	19,4491
				Custo Direto Total:	161,3516
				Custo Direto Total:	
				VALOR TOTAL:	161,35

1.41. UFSB-ARQ-PEQ-022 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, CINZA, DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² (M2)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	16,99	18,01
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC 1 PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,61	2,96
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,42000000	3,88	1,63
				TOTAL MATERIAL:		22,60
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	21,20	14,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	14,32	5,30
				TOTAL SERVICO:		20,14
				VALOR TOTAL:		42,74

1.42. UFSB-PREG-01 - PISO LAMINADO EM RÉGUAS FIXADO COM COLA, INCLUSIVE TESTEIRA ANTIDERRAPANTE - REF. DURAFLOOR LVT OU SIMILAR (M2)

COTAÇÃO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-109676	PISO DURATEX CITY 3MM COR MADRID OU SIMILAR	PROPRIA	M2	1,11000000	99,10	110,00
				TOTAL GERAL:		110,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,09500000	19,54	1,86
00004806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	SINAPI	M	0,50000000	12,38	6,19
				TOTAL MATERIAL:		8,05
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	20,19	5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,32	1,86
				TOTAL SERVICO:		7,13
				VALOR TOTAL:		125,18

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.43. S10841 - Piso de madeira, flutuante, c/amortecedores de impacto (75x50x10mm), reguas de madeira aparelh.(50x25mm), chapas OSB 14mm, assoalho de madeira de lei grápia, 4 demarcações(handball,volei,futsal e basquete), inclusive frete, alimen.transp.hospedagem (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11789	Piso de madeira, flutuante, c/amortecedores de impacto (75x50x10mm), régua de madeira aparelh.(50x25mm), chapas OSB 14mm, assoalho de madeira de lei grápia, 4	ORSE	m2	1,00000000	360,15	360,15
TOTAL MATERIAL:						360,15
VALOR TOTAL:						360,15

1.44. UFSB2-CIV-433 - Soleira em granito branco itaúnas, l = 15 cm, e = 2 cm (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,42	67,42
TOTAL MATERIAL:						67,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,19	12,11
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00200000	498,74	1,00
TOTAL SERVICO:						13,11
VALOR TOTAL:						80,53

1.45. UFSB-CIV-101 - RODAPÉ EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA) ALTURA 10CM (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7497	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	22,08	22,08
TOTAL MATERIAL:						22,08
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	M3	0,00120000	418,83	0,50
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,19	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	14,32	4,30
TOTAL SERVICO:						6,82
VALOR TOTAL:						28,90

1.46. S02259 - Rodapé alta resistência, h = 7 cm (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01379S	Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	2,50000000	0,52	1,30
TOTAL MATERIAL:						1,30
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01978	Rodape alta resistência, alt= 7cm	ORSE	m	1,00000000	12,00	12,00
TOTAL SERVICO:						12,00
VALOR TOTAL:						13,30

1.47. S09604 - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 60 cm, porcelanato, linha white home, antartida, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboco (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	17,63	9,70
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,45000000	11,61	5,22
TOTAL MAO DE OBRA:						14,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,38000000	2,90	1,10
I09924	Cerâmica 30 x 60 cm, porcelanato, Portobello, linha white home, antártida ou similar cod.26090	ORSE	m2	1,05000000	38,55	40,48

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		41,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,50000000	0,42	1,89
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45000000	2,61	1,17
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,55000000	2,56	1,41
				TOTAL SERVICOS:		4,47
				VALOR TOTAL:		60,97

1.48. 120780 - MOLDURA PARA PORTA DE ACESSO EM ARGAMASSA CIM.AREIA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099140	ESTUCADOR	SBC	H	1,69900000	20,76	35,27
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,11500000	14,21	15,84
				TOTAL MAO DE OBRA:		51,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	5,72000000	0,53	3,03
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,03200000	71,50	2,29
I002235	ADITIVO PLASTIMENT VZ LIQUIDO (BALDE 50Kg)	SBC	KG	1,26200000	36,00	45,43
				TOTAL MATERIAL:		50,75
				VALOR TOTAL:		101,86

1.49. S11368 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar, pei - 2, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	17,63	7,05
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,34000000	11,61	3,95
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,66000000	2,90	1,91
I12222	Cerâmica 10 x 10 cm, pei-2, eliane, linha galeria chumbo mesh ou similar	ORSE	m2	1,05000000	31,45	33,02
				TOTAL MATERIAL:		34,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,82	3,28
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34000000	2,61	0,89
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	2,56	1,02
				TOTAL SERVICOS:		5,19
				VALOR TOTAL:		51,12

1.50. S07652 - Rodapé em granito branco Siena, h=7cm, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	17,63	7,05
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07130	Rodapé granito branco Siena polido 7 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	19,84	19,84
				TOTAL MATERIAL:		19,84
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45000000	0,42	0,19

TABELA DE COMPOSIÇÕES

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	2,56	1,02
TOTAL SERVIÇO:						1,21
VALOR TOTAL:						28,10

1.51. UFSB-GRANIT-02 - Peitoril em granito branco Siena, e=2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	317,55	317,55
TOTAL MATERIAL:						317,55
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03406	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	ORSE	kg	0,45000000	0,42	0,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,19	8,08
TOTAL SERVIÇO:						8,27
VALOR TOTAL:						325,82

1.52. S00290 - Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,40000000	17,53	7,01
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,61	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:						11,65
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01995	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm	ORSE	m	1,00000000	46,95	46,95
TOTAL MATERIAL:						46,95
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	383,82	1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,61	1,04
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	2,59	1,04
TOTAL SERVIÇO:						3,23
VALOR TOTAL:						61,83

1.53. S09215 - Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09497	Cobertura em policarbonato alveolar de 8mm, fixado em peças de alumínio inclusive instalação	ORSE	m2	1,00000000	245,38	245,38
TOTAL MATERIAL:						245,38
VALOR TOTAL:						245,38

1.54. UFSB-COB-003 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM ACO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES. FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA. INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,18	4,90
00039520	TELHA ISOLANTE COM NUCLEO EM POLIESTIRENO (EPS), E = 30 MM, REVESTIDA EM ACO ZINCADO *0,5* MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES. FACE SUPERIOR EM TELHA	SINAPI	M2	1,00000000	127,47	127,47
TOTAL MATERIAL:						132,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,32	0,89
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05600000	21,16	1,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	23,00	0,02
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	0,00120000	22,15	0,03

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	2,12
VALOR TOTAL:	134,49

1.55. UFSB-COB-111 - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO PLANA, BRANCA, ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I110885	Telha cerâmica tipo plan, comprimento de *47* cm, rendimento de *26* telhas/m2	ORSE	un	3,40000000	0,45	1,53
TOTAL MATERIAL:						1,53
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
500009	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	ORSE	m2	0,10000000	9,75	0,98
500030	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	ORSE	m2	0,10000000	21,10	2,11
500196	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	ORSE	m2	0,10000000	69,60	6,96
500278	Limpeza (Lavagem) de telhas	ORSE	m2	0,70000000	2,84	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,08	10,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL SERVIÇO:						36,40
VALOR TOTAL:						37,93

1.56. UFSB-CIV-PEQ-333 - Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I071765	Telha cerâmica tipo colonial, comprimento de *44* cm, rendimento de *26* telhas/m2	ORSE	un	5,00000000	0,50	2,50
TOTAL MATERIAL:						2,50
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56000000	20,08	11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,32	22,91
TOTAL SERVIÇO:						34,15
VALOR TOTAL:						36,66

1.57. UFSB-CIV-172 - Estrutura para fixação de forro com perfis em tubo metalon, 40 x 20mm (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11128	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	ORSE	m	1,03000000	6,96	7,17
I109975	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,10000000	17,10	1,71
TOTAL MATERIAL:						8,88
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,11	14,08
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	31,53	6,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
TOTAL SERVIÇO:						23,25
VALOR TOTAL:						32,13

1.58. S10330 - Calha em fibra vidro, fornecimento e instalação (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11106	Calha em fibra vidro, fornecimento e instalação	ORSE	m2	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL MATERIAL:						140,00
VALOR TOTAL:						140,00

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.59. UFSB-ARQ-PEQ-21 - FORRO DE FIBRA MINERAL 1,25X0,625, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03270000	9,83	0,32
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,01830000	1,74	1,77
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,00920000	0,11	0,11
00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL 24 X 1250 MM (L X C)	SINAPI	M	2,99290000	4,12	12,33
00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	SINAPI	M	1,00920000	4,20	4,24
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01010000	13,13	0,13
00039515	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	SINAPI	UN	1,23080000	38,20	47,02
				TOTAL MATERIAL:		65,92
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54090000	27,39	14,82
				TOTAL SERVICO:		14,82
				VALOR TOTAL:		80,74

1.62. 22.03.010 - Forro em poliestireno expandido com textura acrílica, espessura de 20 mm (m²)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.034022	Forro isopor com textura acrílica autoextinguível; e= 20mm BASF, com estrutura de sustentação colocado	CPOS	m²	1,00000000	51,44	51,44
				TOTAL MATERIAL:		51,44
				VALOR TOTAL:		51,44

1.61. 10908 - BARRA CHATA ACO ASTM 588, DE 3"X1/4" (KG)

VALOR TOTAL:	3,96
--------------	------

1.62. UFSB2-HID-202 - Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm (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	16,63	0,33
00000295	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,11	1,11
00020086	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
				TOTAL MATERIAL:		2,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,15	2,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	14,32	2,00
				TOTAL SERVICO:		4,82
				VALOR TOTAL:		7,53

1.63. UFSB-HID-102 - JUNCAO SIMPLES PVC PARA PLUVIAL PREDIAL DN 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,10	7,10
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05500000	39,46	2,17
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,06590000	45,43	2,99
				TOTAL MATERIAL:		12,26

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	15,93	2,55

TABELA DE COMPOSIÇÕES

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	20,15	3,22
TOTAL SERVIÇO:						5,77
VALOR TOTAL:						18,04

1.64. S05198 - Fornecimento de extremidade de pvc junta elástica, ponta e flange, diam. = 100mm (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05197	Arruela de borracha para junta c/ flange pn 10, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	14,67
I05244	Parafuso e porca para junta c/ flange d x l = 16 x 80mm	ORSE	un	8,00000000	7,41
I05402	Extremidade de pvc je, ponta e flange, PBA, d= 100mm	ORSE	un	1,00000000	111,61
TOTAL MATERIAL:					185,56
VALOR TOTAL:					185,56

1.65. UFSB2-HID-403 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL PVC Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,10000000	10,62
INS-884057	VÁLVULA DE RETENÇÃO 100MM ESGOTO	PROPRIA	UND	1,00000000	132,56
TOTAL MATERIAL:					133,62
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32
TOTAL SERVIÇO:					34,47
VALOR TOTAL:					168,09

1.66. UFSB-HID-105 - TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,22
TOTAL MATERIAL:					6,22
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,15
TOTAL SERVIÇO:					13,79
VALOR TOTAL:					20,01

1.67. UFSB-HID-106 - CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00300000	45,43
00011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	28,50
TOTAL MATERIAL:					28,64
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,15
TOTAL SERVIÇO:					18,05
VALOR TOTAL:					46,68

1.68. UFSB-HIDR-REG3 - HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" COM CAIXA TERMOPLASTICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04700000	2,88	0,14
1069191	CAIXA TERMOPLASTICA P/ HIDROMETRO DN 3/4" P/PAREDE	IOPEs	UN	1,00000000	154,00	154,00
00012774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	165,44	165,44
TOTAL MATERIAL:						319,58
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,15	6,05
TOTAL SERVICO:						6,05
VALOR TOTAL:						325,62

1.69. S06410 - Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m (un)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S06456	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	ORSE	m3	0,01120000	1494,60	16,74
TOTAL SERVICO:						16,74
VALOR TOTAL:						16,74

1.70. S09966 - Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 150mm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	17,59	8,80
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,02500000	56,86	1,42
104840	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	ORSE	un	0,50000000	32,15	16,08
120065S	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	1,05000000	21,33	22,40
TOTAL MATERIAL:						39,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,55	1,28
TOTAL SERVICO:						2,59
VALOR TOTAL:						57,10

1.71. S08236 - Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	17,59	8,80
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,18	0,09
107602S	Torneira metal amarelo com bico para jardim, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1128)	ORSE	un	1,00000000	11,60	11,60
TOTAL MATERIAL:						11,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,55	1,28
TOTAL SERVICO:						2,59

TABELA DE COMPOSIÇÕES

VALOR TOTAL: 28,89

1.72. UFSB-HIDR-032 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (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	2,88	0,09
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,97	15,97
				TOTAL MATERIAL:		16,06
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,15	3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	14,32	0,72
				TOTAL SERVICO:		3,74
				VALOR TOTAL:		19,80

1.73. S07612 - Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	17,59	8,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,18	0,09
I07076	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Link, DECA, ref. 1172 C ou similar	ORSE	un	1,00000000	242,40	242,40
				TOTAL MATERIAL:		242,49
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,55	1,28
				TOTAL SERVICO:		2,59
				VALOR TOTAL:		259,69

1.74. S09676 - Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	0,50000000	17,59	8,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
				TOTAL MAO DE OBRA:	14,61	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,18	0,09
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	244,50	244,50
				TOTAL MATERIAL:	244,59	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	2,55	1,28
				TOTAL SERVICO:	2,59	
				VALOR TOTAL:	261,79	

1.75. UFSB-GRANIT-191 - PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 3CM DE ESPESURA, POLIDA NAS DUAS FACES, FIXACAO PISO OU PAREDE, INCLUSIVE FERRAGENS FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

10795	PLACA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, P/DIVISORIA, 3CM DE ESPESSURA	EMOP	M2	1,00000000	319,97	319,97
I09804	Ferragem cromada para blindex - ref.: 306	ORSE	un	1,00000000	36,49	36,49
					TOTAL MATERIAL:	356,46
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,19	40,38
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	14,32	57,28
					TOTAL SERVICOS:	97,66
					VALOR TOTAL:	454,12

1.76. S00191 - Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02 (m2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	17,63	42,31
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,40000000	11,61	27,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	70,17
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02511	Perfil Aço Inox, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/8" (1,19kg/m)	ORSE	m	2,66000000	7,29	19,39
I12984	Granito cinza andorinha, bipolido, e=2cm para divisória	ORSE	m2	1,00000000	298,01	298,01
					TOTAL MATERIAL:	317,40
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,40000000	2,61	6,26
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,40000000	2,56	6,14
					TOTAL SERVICOS:	12,40
					VALOR TOTAL:	399,97

1.77. 190720 - PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA CORUMBA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099398	MARMORISTA	SBC	H	1,46200000	20,18	29,50
I099664	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	SBC	H	1,64400000	16,71	27,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	56,97
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I010414	GRANITO CINZA ANDORINHA 2cm	SBC	M2	1,00000000	149,00	149,00
					TOTAL MATERIAL:	149,00
					VALOR TOTAL:	205,97

1.78. S01988 - Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm (m)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	17,63	12,34
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01726	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	59,75	59,75
					TOTAL MATERIAL:	59,75
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	383,82	0,77
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	2,56	1,79
					TOTAL SERVICOS:	2,56

TABELA DE COMPOSIÇÕES

VALOR TOTAL: 74,65

1.79. UFSB-CIV-191 - Peitoril granito branco itaúnas (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52200000	30,52
					15,93
TOTAL MATERIAL:					15,93
REVESTIMENTOS INTERNOS	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120561	GRANITO BRANCO ITAUNAS 3cm	SBC	M2	1,00000000	180,69
					180,69
TOTAL GERAL:					180,69
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,19
					14,13
TOTAL SERVICO:					14,13
VALOR TOTAL:					210,75

1.80. UFSB-HID-313 - LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR LOUCA BRANCA COM TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMATICO, VALVULA, SIFAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	SINAPI	UN	1,00000000	70,53
					70,53
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	54,05
					2,74
102641	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	ORSE	un	1,00000000	213,32
					213,32
TOTAL MATERIAL:					286,59
SERVICO	FORTE	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	37,36
					37,36
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	103,86
					103,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	14,32
					4,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54170000	20,15
					10,92
TOTAL SERVICO:					156,94
VALOR TOTAL:					443,52

1.81. UFSB-HID-311 - LAVATORIO LOUCA DE CANTO COM TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMATICO, VALVULA, SIFAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,05070000	54,05
					2,74
102641	Torneira pressmatic compact de mesa, DOCOL 17160606 ou similar	ORSE	un	1,00000000	213,32
					213,32
106969	Lavatório louca, de canto, linha Izy, ref. 10117, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	124,90
					124,90
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	8,01
					16,02
TOTAL MATERIAL:					356,98
SERVICO	FORTE	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	37,36
					37,36
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	103,86
					103,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33500000	14,32
					4,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54170000	20,15
					10,92
TOTAL SERVICO:					156,94
VALOR TOTAL:					513,91

1.82. UFSB-HID-PEQ-334 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL GRANDE (50X40X40 CM), INCLUSO TORNEIRA, VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	71,51	71,51
O.15.000.06566	Cuba de aço inoxidável simples de 500 x 400 x 400mm	CPOS	un	1,00000000	575,25	575,25
					TOTAL MATERIAL:	646,76
SERVICO						
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	37,36	37,36
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	103,86	103,86
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	20,20	9,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29740000	14,32	4,26
					TOTAL SERVICOS:	155,18
					VALOR TOTAL:	801,93

1.83. UFSB-HID-332 - CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL (50X40X30) MEDIA, INCLUSO TORNEIRA, VALVULA TIPO AMERICANA E SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	71,51	71,51
O.15.000.065620	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	CPOS	un	1,00000000	438,61	438,61
					TOTAL MATERIAL:	510,12
SERVICO						
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	37,36	37,36
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	103,86	103,86
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	20,20	9,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29740000	14,32	4,26
					TOTAL SERVICOS:	155,18
					VALOR TOTAL:	665,29

1.84. UFSB-CIV-PEQ-666 - ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "U" 3", PARA MESA DE LABORATORIO 1,20X2,00M, INCLUINDO MONTAGEM, PINTURA COM ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO C/ UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	SINAPI	KG	66,31000000	6,38	423,06
					TOTAL MATERIAL:	423,06
SERVICO						
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	20,08	14,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74000000	14,32	10,60
74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	SINAPI	M2	9,50000000	15,28	145,16
98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF 06/2018	SINAPI	M	0,20000000	66,64	13,33
					TOTAL SERVICOS:	183,95
					VALOR TOTAL:	607,00

1.85. UFSB-CIV-173 - MESA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS PARA LABORATORIOS, POLIDO, INCLUINDO TESTEIRA DE 10CM (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	30,52	15,96
13386	FRONTISPCIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM SECAO DE 10 X 2CM	EMOP	M	2,40000000	68,66	164,78
					TOTAL MATERIAL:	180,74
SERVICO						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	14,32	14,03
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	20,20	30,10
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	490,19	490,19

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	534,32
VALOR TOTAL:	715,06

1.86. UFSB-CIV-171 - BANCADA EM GRANITO BRANCO ITAUNAS, POLIDO, INCLUINDO RODOPIA, TESTEIRA E SUPORTE DE ASSENTAMENTO EM MAO FRANCESA (CONFORME PROJETO) - (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	32,66	65,32
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,04000000	54,05	2,16
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	7,00000000	0,55	3,85
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,72000000	30,52	52,49
109854	Filete de granito branco 3 x 2 a 3cm	ORSE	m	1,88000000	8,19	15,40
13380	BANCA DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM 3CMDE ESPESSURA, COM 2 ABERTURAS PARA CUBAS (EXCLUSIVE CUBA)	EMOP	M2	1,00000000	468,96	468,96
13386	FRONTISPCIO DE GRANITO BRANCO ITAUNAS, COM SECAO DE 10 X 2CM	EMOP	M	1,08000000	68,66	74,15
TOTAL MATERIAL:						682,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	14,32	14,03
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49000000	20,20	30,10
TOTAL SERVIÇO:						44,13
VALOR TOTAL:						726,47

1.87. UFSB-HID-392 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (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	10,80	21,60
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,78	1,78
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	54,05	7,94
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	1,00000000	547,78	547,78
TOTAL MATERIAL:						579,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	20,15	15,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	14,32	6,30
TOTAL SERVIÇO:						22,02
VALOR TOTAL:						601,12

1.88. S02066 - Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1061115	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						11,61
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003775	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	22,00	22,00
TOTAL MATERIAL:						22,00
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
TOTAL SERVIÇO:						2,61
VALOR TOTAL:						36,22

1.89. UFSB2-HID-789 - ASSENTO PARA VASO SANITARIO, REMOVÍVEL, P/ DEFICIENTE FÍSICO, DECA OU SIMILAR (un)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13110	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITÁRIO, PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIAIS	EMOP	UN	1,00000000	110,15	110,15
TOTAL MATERIAL:						110,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	14,65	1,47
TOTAL SERVICO:						1,47
VALOR TOTAL:						111,62

1.90. UFSB2-HID-100 - CHUVEIRO E LAVA-OLHOS DE EMERGÊNCIA E BACIA EM AÇO INOX, DA MARCA ADAMO, REF. 01486 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,84000000	0,18	0,15
I10504	Chuveiro e lava-olhos de emergência e bacia em aço inox, da marca Adamo, ref. 01486 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1450,57	1450,57
TOTAL MATERIAL:						1450,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,15	20,15
TOTAL SERVICO:						20,15
VALOR TOTAL:						1.470,87

1.91. S07611 - Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	17,63	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:						5,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07075	Porta-papel higiênico, linha Domus, ref. 102 C40, da Meber ou similar	ORSE	un	1,00000000	55,89	55,89
TOTAL MATERIAL:						55,89
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,56	0,77
TOTAL SERVICO:						0,77
VALOR TOTAL:						61,95

1.92. I01841 - Porta papel toalha em aço inox, Moldenox ou similar (un)

VALOR TOTAL:	74,02
--------------	-------

1.93. S04286 - Dispenser para sabonete líquido (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,15000000	17,59	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						2,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03357	Dispenser para sabonete líquido	ORSE	Un	1,00000000	110,14	110,14
TOTAL MATERIAL:						110,14
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,15000000	2,55	0,38
TOTAL SERVICO:						0,38
VALOR TOTAL:						113,16

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.94. UFSB-ESQ19-001 - REMOÇÃO, REPARO COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA, LIMPEZA EM CARPETE E RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS ACÚSTICAS ARTICULADAS (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02718	Disco de corte diamantado 110x20mm	ORSE	un	1,00000000	19,90	19,90
					TOTAL EQUIPAMENTO:	19,90
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011134	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 10 MM, DE *1,60 X 2,20* M	SINAPI	M2	10,56000000	34,85	368,02
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,40000000	11,25	4,50
00003410	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	SINAPI	KG	0,80000000	15,60	12,48
I03109	Vaselina liquida 1000ml	ORSE	I	0,50000000	23,00	11,50
00003408	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 20 MM, 1000 X 500 MM	SINAPI	M2	3,75000000	5,30	19,88
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	1,00000000	20,71	20,71
I11045	Rebite pop 1/4" x 1/2"	ORSE	un	30,00000000	0,14	4,20
					TOTAL MATERIAL:	441,29
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	17,05	136,40
88261	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,11	160,88
73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SINAPI	M2	21,12000000	1,47	31,05
					TOTAL SERVICO:	328,33
					VALOR TOTAL:	789,51

1.95. UFSB-CIV-1018 - PAINÉIS DE CORRER/FIXO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERAGENS (CONFORME PROJETO) (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02432	Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens	ORSE	m2	1,00000000	213,65	213,65
00011581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM	SINAPI	M	1,00000000	21,40	21,40
00038179	ROLDANA CONCOVA DUPLA, EM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON. PARA PORTA DE CORRER	SINAPI	UN	0,30000000	24,25	7,28
					TOTAL MATERIAL:	242,33
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,32	7,16
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,58	7,79
					TOTAL SERVICO:	14,95
					VALOR TOTAL:	257,28

1.96. S08968 - Visor em aluminio com vidro temperado 6mm (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09256	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	ORSE	m2	1,00000000	240,00	240,00
					TOTAL MATERIAL:	240,00
					VALOR TOTAL:	240,00

1.97. UFSB-CIV-1008 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (1,6M X 2,28M) 2 FOLHAS, ESPESSURA 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SEGUNDO PROJETO (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	SINAPI	CJ	2,00000000	453,82	907,64
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	SINAPI	UN	2,00000000	1354,27	2708,54
00010506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	3,65000000	180,49	658,79
					TOTAL MATERIAL:	4274,97

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TABELA DE COMPOSIÇÕES						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	15,58	4,67
				TOTAL SERVOÇO:		4,67
				VALOR TOTAL:		4.279,64

1.98. 14.003.0026-0 - JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO DE CORRER, COM DUAS FOLHAS DE CORRER, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (+ 18,45%)	EMOP	H	4,00000000	14,21	67,33
06913	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (+ 18,45%)	EMOP	H	4,00000000	20,06	95,04
				TOTAL MAO DE OBRA:		162,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM (+ 52.95%)	EMOP	KG	7,00000000	18,70	200,21
				TOTAL MATERIAL:		200,21
				VALOR TOTAL:		362,58

1.99. 14.003.0071-A - JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO, COM 1 ORDEM E BASCULA INFERIOR FIXA, EM PERFIS SERIE 28. FORNECIMENTO E COLOCACAO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (+ 18.45%)	EMOP	H	3,00000000	20,06	71,28
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (+ 18.45%)	EMOP	H	3,00000000	14,21	50,50
				TOTAL MAO DE OBRA:		121,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM (+ 41.45%)	EMOP	KG	8,00000000	18,70	211,61
				TOTAL MATERIAL:		211,61
				VALOR TOTAL:		333,39

1.100. S09470 - Porta em alumínio anodizado cor N/B/P, de abrir, em tubo quadrado 2"x1" com espaçamentos de 18cm (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	17,63	17,63
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,50000000	11,61	17,42
				TOTAL MAO DE OBRA:		35,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09809	Portão/porta em alumínio cor N/B/P, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm.	ORSE	m2	1,00000000	380,00	380,00
				TOTAL MATERIAL:		380,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	383,82	1,15
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,50000000	2,61	3,92
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	1,00000000	2,56	2,56
				TOTAL SERVICO:		7,63
				VALOR TOTAL:		422,68

1.101. UFSB-CIV-888 - Porta em madeira, lisa, semi-ôca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (50x80cm), inclusive batentes e ferragens (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05015	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ORSE	cj	1,00000000	118,00	118,00
I07966	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	ORSE	un	1,00000000	215,85	215,85
I09249	Dobradiça latão cromado 3 1/2" x 3", com aneis, c/parafusos	ORSE	un	3,00000000	22,90	68,70

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1030805	Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, maçaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel segurança medio - completa	ORSE	cj	1,00000000	36,00	36,00
1050755	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	ORSE	kg	0,00400000	10,59	0,04
					TOTAL MATERIAL:	438,59
SERVICO						
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	SINAPI	M2	0,40000000	222,22	88,89
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	20,08	95,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,75000000	14,32	68,02
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,01000000	428,54	4,29
					TOTAL SERVO:	256,58
					VALOR TOTAL:	695,17

1.102. UFSB-CIV-3310 - Porta em madeira compensada, lisa, semi-oca, 0.80 x 2.10 m, com chapa inox nos lados interno e externo e barra de apoio inox, inclusive batentes e ferragens (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100576	Chapa aço inoxidável nº22, dimensão 2,0 x 1,0m	ORSE	m2	0,64000000	188,69	120,76
102062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	104,90	104,90
					TOTAL MATERIAL:	225,66
SERVICO						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,11	20,11
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	1,00000000	765,77	765,77
					TOTAL SERVO:	785,88
					VALOR TOTAL:	1.011,54

1.103. UFSB-ESQUAD-003 - PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM COM VISOR E ACABAMENTO EM LAMINADO. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, VIDRO 4MM. SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E

SERVICO		FORTE	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	186,04	186,04
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	SINAPI	UN	1,00000000	75,59	75,59
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	28,94	57,88
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	1,00000000	362,71	362,71
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,21000000	158,86	33,36
					TOTAL SERVO:	715,58
					VALOR TOTAL:	715,58

1.104. UFSB-CIV-PEQ-548 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 1 FOLHA, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

ESQUADRIAS DE MADEIRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA	SBC	UN	1,00000000	508,95	508,95
					TOTAL GERAL:	508,95
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM. EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI	SINAPI	JG	1,00000000	64,66	64,66
00002433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA CHATA. COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	13,97	41,91
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	SINAPI	UN	3,00000000	0,26	0,78
00020017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	10,80000000	2,96	31,97
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64800000	11,25	7,29
00035274	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,18000000	25,30	4,55
					TOTAL MATERIAL:	151,16
SERVICO						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TABELA DE COMPOSIÇÕES

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19000000	20,11	44,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51200000	20,19	30,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,70200000	14,32	53,01
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. AF 08/2014	SINAPI	M3	0,01080000	428,54	4,63
					TOTAL SERVIÇO:	132,21
					VALOR TOTAL:	792,32

1.105. UFSB-ESQUAD-004 - PORTA DE MADEIRA DUPLA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 180X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM COM VISOR E ACABAMENTO EM LAMINADO. ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, VIDRO 4MM, SEM FECHADURA -

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	186,04	372,08
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	SINAPI	UN	2,00000000	75,59	151,18
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	4,00000000	28,94	115,76
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	2,00000000	362,71	725,42
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	SINAPI	M2	0,42000000	158,86	66,72
					TOTAL SERVICO:	1431,16
					VALOR TOTAL:	1.431,16

1.106. UFSB-CIV-1005 - Conjunto de fechadura e contra fechadura bico de papagaio, com abas, ref.AL 510 p/ esquadria de vidro temperado (ou similar) (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04304	Fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 510, p/ esquadria de vidro temperado	ORSE	un	1,00000000	103,40	103,40
I04305	Contra fechadura bico de papagaio com abas ref. AL 511, p/ esquadria de vidro temperado ou similar	ORSE	un	1,00000000	62,10	62,10
				TOTAL MATERIAL:		165,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,11	40,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	14,32	7,16
				TOTAL SERVIÇO:		47,38
				VALOR TOTAL:		212,88

1.107. UFSB-ESQUAD-007 - PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038168	PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMINIO POLIDO, DIAMETRO APROX.DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400 MM. PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO	SINAPI	UN	1,00000000	113,70	113,70
				TOTAL MATERIAL:		113,70
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,11	4,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
				TOTAL SERVIÇO:		6,88
				VALOR TOTAL:		120,59

1.108. UFSB-CIV-102 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039620	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	SINAPI	UN	1,00000000	785,70	785,70
				TOTAL MATERIAL:		785,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	17,05	22,17
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	20,11	26,14

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	48,31
VALOR TOTAL:	834,01

1.109. UFSB-PNE19-003 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	125,90	125,90
TOTAL MATERIAL:					125,90
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,19	6,06
TOTAL SERVIÇO:					6,06
VALOR TOTAL:					131,96

1.110. S04731 - Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 1 1/2" (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	17,63	5,29
I06110S Serralheiro	ORSE	h	0,20000000	17,51	3,50
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
I06160S Soldador	ORSE	h	0,20000000	28,95	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					20,39
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04430 Tubo de aço inox 1 1/2" esp.1,50mm	ORSE	m	1,05000000	50,98	53,53
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,40000000	17,10	6,84
TOTAL MATERIAL:					60,37
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padeiras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	383,82	1,15
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,56	0,77
S10594 Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	0,20000000	2,49	0,50
S10603 Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	3,26	0,65
TOTAL SERVIÇO:					4,38
VALOR TOTAL:					85,14

1.111. S09889 - Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 1/2" (m)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	17,63	5,29
I06110S Serralheiro	ORSE	h	0,20000000	17,51	3,50
I06111S Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
I06160S Soldador	ORSE	h	0,20000000	28,95	5,79
TOTAL MAO DE OBRA:					20,39
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10326 Tubo de aço inox 1/2" esp.1,20mm	ORSE	m	1,05000000	16,37	17,19
I10997S Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,40000000	17,10	6,84
TOTAL MATERIAL:					24,03
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padeiras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	383,82	1,15

TABELA DE COMPOSIÇÕES

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,56	0,77
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	0,20000000	2,49	0,50
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	3,26	0,65
					TOTAL SERVIÇO:	4,38
					VALOR TOTAL:	48,80

1.112. S04963 - Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 2 1/2" (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	17,63	5,29
I06110S	Serralheiro	ORSE	h	0,20000000	17,51	3,50
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	11,61	5,81
I06160S	Soldador	ORSE	h	0,20000000	28,95	5,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04808	Tubo de aço inox 2 1/2" esp.1,50mm	ORSE	m	1,05000000	67,99	71,39
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	0,44000000	17,10	7,52
				TOTAL MATERIAL:		78,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00330000	383,82	1,27
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,61	1,31
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,30000000	2,56	0,77
S10594	Encargos Complementares - Serralheiro	ORSE	h	0,20000000	2,49	0,50
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0,20000000	3,26	0,65
				TOTAL SERVICO:		4,50
				VALOR TOTAL:		103,80

1.113. UFSB-REV-001 - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	SINAPI	KG	0,90000000	25,03	22,53
00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	SINAPI	M2	1,05000000	28,86	30,30
				TOTAL MATERIAL:		52,83

SERVICO		FONTE	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	497,75	12,10
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,11	3,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,19	12,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	14,32	11,17
				TOTAL SERVIÇO:		39,00
				VALOR TOTAL:		91,83

1.114. 12759 - LAMPADA FLUORESCENTE, TUBULAR, DE 26W ,BASE G13 (UN)

VALOR TOTAL:	5,32
--------------	------

1.115. UFSB-CIV-1020 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE EM METALON GALVANIZADO COM PERFIL DE 25X25MM (m2)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04406	Grade em metalon	ORSE	m2	1,00000000	195,67	195,67
TOTAL MATERIAL:						195,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,19	20,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03000000	437,67	13,13
TOTAL SERVICOS:						47,64
VALOR TOTAL:						243,31

1.116. S03340 - Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x70+70mm2 (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04619	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x70 +70mm²	ORSE	m	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MATERIAL:						25,00
VALOR TOTAL:						25,00

1.117. UFSB-ELE-PEQ-244 - CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2", PVC, COM TAMPA CEGA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,31	1,31
00038091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL MATERIAL:						3,29
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	16,02	2,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	20,37	2,95
TOTAL SERVICOS:						5,27
VALOR TOTAL:						8,57

1.118. UFSB-ELE-PEQ-131 - CAIXA DE PASSAGEM RETANGULAR 4" X 4", PVC, COM ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,60	2,60
00038095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	4,19	4,19
TOTAL MATERIAL:						6,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	16,02	4,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28300000	20,37	5,76
TOTAL SERVICOS:						10,29
VALOR TOTAL:						17,09

1.119. UFSB-ELE-163 - INTERRUPTOR UMA TECLA, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
00039346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
I009871	ADAPTADOR DE REDUCAO CONDULETE TOP 3/4" x 1/2"	SBC	UN	1,00000000	0,30	0,30
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.E.LB.LL.LB), Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,61	5,61

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		16,02
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	16,02	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	20,37	5,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,34
				VALOR TOTAL:		26,35

1.120. UFSB-ELE-117 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	5,61	11,22
I034536	TAMPA PARA CONDULETE 1" PARA 6 MODULOS	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
				TOTAL MATERIAL:		22,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	16,02	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	20,37	5,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,34
				VALOR TOTAL:		32,85

1.121. UFSB2-ELE-163 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I061459	CAIXA DE SOBREPOR CONDULETE TOP 6 ENTRADAS 1"	SBC	UN	1,00000000	7,26	7,26
I009871	ADAPTADOR DE REDUCAO CONDULETE TOP 3/4" x 1/2"	SBC	UN	1,00000000	0,30	0,30
I018036	TAMPA 3 MODULOS JUNTOS CONDULETE TOP 1/2" E 3/4"	SBC	UN	1,00000000	2,00	2,00
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	5,61	16,83
				TOTAL MATERIAL:		26,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	16,02	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	20,37	5,79
				TOTAL SERVIÇO:		10,34
				VALOR TOTAL:		37,00

1.122. UFSB-ELE-105 - PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	un	2,0000	0,14	0,2800
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C,E,LB,LL,LR), Tigre ou similar	un	1,0000	8,01	8,0100
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000	6,38	6,3800
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	1,0000	1,82	1,8200
			TOTAL MATERIAIS:		16,4900
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2842	16,0200	4,5529
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2842	20,3700	5,7892
			TOTAL SERVIÇOS:		10,3421

TABELA DE COMPOSIÇÕES

Custo Direto Total:	26,8321
VALOR TOTAL:	26,83

1.123. UFSB-ELE-106 - PONTO DE TOMADA SIMPLES 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.F.LB.LL.LR). Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,16	8,16
00039352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,82	1,82
TOTAL MATERIAL:						18,27

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	16,02	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	20,37	5,79

TOTAL SERVICOS:	10,34
VALOR TOTAL:	28,61

1.124. UFSB-ELE-107 - PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.F.LB.LL.LR). Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
I018031	TAMPA 2 MODULOS CONDULETE TOP 1"	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL MATERIAL:						17,67

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	16,02	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	20,37	5,79

TOTAL SERVICOS:	10,34
VALOR TOTAL:	28,01

1.125. UFSB-ELE-108 - PONTO DE TOMADA DUPLA 2P+T 20A, COM CONDULETE TOP, ADAPTADOR. (ABNT) (pt)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I018031	TAMPA 2 MODULOS CONDULETE TOP 1"	SBC	UN	1,00000000	3,00	3,00
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.F.LB.LL.LR). Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	8,16	16,32
TOTAL MATERIAL:						27,61

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	16,02	4,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28420000	20,37	5,79

TOTAL SERVICOS:	10,34
VALOR TOTAL:	37,95

1.126. UFSB-ELE-110 - ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 3/4, INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC. (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28

TABELA DE COMPOSIÇÕES

00039253	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	1,05000000	7,13	7,49
I002044	LUVA ELETRODUTO CONDULETE TOP RIGIDO 1"	SBC	UN	0,20000000	0,98	0,20
					TOTAL MATERIAL:	7,97
Materiais Elétricos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-312524	Abraçadeira Fechada Condulete Top 3/4" ou 1"	PROPRIA	UN	0,50000000	5,86	2,93
					TOTAL GERAL:	2,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,02	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	20,37	2,16
					TOTAL SERVICO:	3,86
					VALOR TOTAL:	14,75

1.127. UFSB-ELE-116 - ELETRODUTO CONDULETE TOP DIAMETRO DE 1", INCLUSO CONEXÕES E FIXAÇÃO COM ABRAÇADEIRA PVC. (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
00039255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	SINAPI	M	1,02000000	10,36	10,57
I002044	LUVA ELETRODUTO CONDULETE TOP RIGIDO 1"	SBC	UN	0,20000000	0,98	0,20
					TOTAL MATERIAL:	11,05
Materiais Elétricos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-312524	Abraçadeira Fechada Condulete Top 3/4" ou 1"	PROPRIA	UN	0,50000000	5,86	2,93
					TOTAL GERAL:	2,93
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	16,02	1,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	20,37	2,16
					TOTAL SERVICO:	3,86
					VALOR TOTAL:	17,83

1.128. UFSB-ELE-111 - CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM CONDULETE TOP COM TAMPA E ADAPTADOR. (ABNT) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (pt)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rigido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.F.LB.LI.LB). Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	2,95	2,95
I017929	ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL MATERIAL:	11,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,02	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,37	8,15
					TOTAL SERVICO:	14,56
					VALOR TOTAL:	26,10

1.129. UFSB-ELE-120 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-495830	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	PROPRIA	UN	1,00000000	6,86	6,86
					TOTAL MATERIAL:	6,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TABELA DE COMPOSIÇÕES

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	16,02	3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	20,37	4,87
					TOTAL SERVIÇO:	8,70
					VALOR TOTAL:	15,56

1.130. UFSB-ELE-123 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-316812	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO CONDULETE TOP, 1", PARA CIRCUITOS TERMINAIS	PRÓPRIA	UN	1,00000000	6,86	6,86
					TOTAL MATERIAL:	6,86
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	16,02	3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	20,37	4,87
					TOTAL SERVIÇO:	8,70
					VALOR TOTAL:	15,56

1.131. S09688 - Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,60000000	17,80	10,68
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,61	6,97
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,65
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10064	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	ORSE	un	1,00000000	394,20	394,20
					TOTAL MATERIAL:	394,20
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,61	1,57
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	2,51	1,51
					TOTAL SERVIÇO:	3,08
					VALOR TOTAL:	414,93

1.132. S07871 - Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	17,80	7,12
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,61	4,64
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07660	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	ORSE	un	1,00000000	63,10	63,10
					TOTAL MATERIAL:	63,10
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,61	1,04
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,51	1,00
					TOTAL SERVIÇO:	2,04
					VALOR TOTAL:	76,90

1.133. UFSB-HIDR-031 - LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01900000	10,62	0,20
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,00500000	22,10	0,11
00003939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	12,01	12,01
					TOTAL MATERIAL:	12,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58200000	15,93	9,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58200000	20,15	11,73
					TOTAL SERVICOS:	21,00
					VALOR TOTAL:	33,32

1.134. UFSB-ELE-169 - DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,64	7,64
					TOTAL MATERIAL:	8,21
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	16,02	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,37	1,34
					TOTAL SERVICOS:	2,40
					VALOR TOTAL:	10,61

1.135. UFSB-ELE-PEQ-332 - CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (UN)

MATERIAL		FORTE	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	0,18	0,36
103905	Condutele tipo "LB" de 1" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	ORSE	un	1,00000000	13,10	13,10
103954	Tampa cega 3/4" p/condutele em alumínio fundido	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
					TOTAL MATERIAL:	14,96
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46820000	16,02	7,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46820000	20,37	9,54
					TOTAL SERVICOS:	17,04
					VALOR TOTAL:	32,00

1.136. UFSB-ELE-177 - DISJUNTOR 100 A TRIFÁSICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
100829	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VE22 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	358,30	358,30
					TOTAL MATERIAL:	358,87
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	16,02	1,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06600000	20,37	1,34
					TOTAL SERVICOS:	2,40
					VALOR TOTAL:	361,27

1.137. UFSB-ELE-119 - Disjuntor monopolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, ref.5SU1 Siemens ou similar (un)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107660	Disjuntor monopolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial	ORSE	un	1,00000000	63,10	63,10
TOTAL MATERIAL:						63,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,37	8,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,32	5,73
TOTAL SERVICOS:						13,88
VALOR TOTAL:						76,98

1.138. UFSB-ELE-PEQ-111 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE C/ ABRAÇADEIRA METÁLICA E LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,05000000	7,19	7,55
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	0,33000000	1,19	0,39
00039129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL MATERIAL:						8,85
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17970000	16,02	2,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17970000	20,37	3,66
TOTAL SERVICOS:						6,54
VALOR TOTAL:						15,39

1.139. UFSB-ELE-118 - DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL MONOPOLAR, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107343	Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA	ORSE	un	1,00000000	280,95	280,95
TOTAL MATERIAL:						280,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,37	8,15
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,32	5,73
TOTAL SERVICOS:						13,88
VALOR TOTAL:						294,83

1.140. UFSB-ELE-267 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	57,20	57,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						57,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,37	2,04
TOTAL SERVICOS:						2,04
VALOR TOTAL:						59,24

1.141. UFSB-ELE19-072 - PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18942	PROTETOR DE SURTOS, CLASSE I, 30KA	SEINFRA	UN	1,00000000	55,55	55,55
TOTAL MATERIAL:						55,55
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TABELA DE COMPOSIÇÕES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,37	2,04
TOTAL SERVIÇO:						2,04
VALOR TOTAL:						57,59

1.142. UFSB-ELE19-071 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	59,59	59,59
TOTAL EQUIPAMENTO:						59,59
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,37	2,04
TOTAL SERVIÇO:						2,04
VALOR TOTAL:						61,63

1.143. UFSB-ELE19-070 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	88,00	88,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						88,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,37	2,04
TOTAL SERVIÇO:						2,04
VALOR TOTAL:						90,04

1.144. UFSB-ELE19-069 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016 (UN)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	82,31	82,31
TOTAL EQUIPAMENTO:						82,31
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,02	1,60
TOTAL SERVIÇO:						1,60
VALOR TOTAL:						83,91

1.145. S11267 - Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	17,80	17,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						29,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03714	Disjuntor tripolar 200 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens FFC3M ou similar	ORSE	un	1,00000000	820,00	820,00
TOTAL MATERIAL:						820,00
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL SERVIÇO:						5,12
VALOR TOTAL:						854,53

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1.146. S08490 - Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	2,00000000	17,80	35,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	11,61	23,22
TOTAL MAO DE OBRA:						58,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	ORSE	un	1,00000000	285,68	285,68
TOTAL MATERIAL:						285,68
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,61	5,22
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,00000000	2,51	5,02
TOTAL SERVICO:						10,24
VALOR TOTAL:						354,74

1.147. UFSB-ELE2019-13 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034544	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	1,00000000	1265,19	1265,19
TOTAL MATERIAL:						1265,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,02	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,37	8,15
TOTAL SERVICO:						14,56
VALOR TOTAL:						1.279,75

1.148. S11431 - Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), ref.:Siemens 3VT1708- 2DA36-0AA0 ou similar. (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,00000000	17,80	17,80
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	11,61	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						29,41
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12373	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), ref.:Siemens 3VT1708- 2DA36-0AA0 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	418,45	418,45
TOTAL MATERIAL:						418,45
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,61	2,61
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	2,51	2,51
TOTAL SERVICO:						5,12
VALOR TOTAL:						452,98

1.149. S04536 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	17,80	7,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,61	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:						11,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04220	Eletrocalha metálica perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	3,68	3,68

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		3,68
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,61	1,04
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,51	1,00
				TOTAL SERVO:		2,04
				VALOR TOTAL:		17,48

1.150. S08359 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,40000000	17,80	7,12
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,61	4,64
						TOTAL MAO DE OBRA: 11,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	11,30	11,30
I03990	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	6,90	6,90
						TOTAL MATERIAL: 18,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,61	1,04
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,40000000	2,51	1,00
				TOTAL SERVO:		2,04
				VALOR TOTAL:		32,00

1.151. S03400 - Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	17,80	5,34
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,61	3,48
						TOTAL MAO DE OBRA: 8,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02692	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	18,97	18,97
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	3,80	2,28
						TOTAL MATERIAL: 21,25
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,61	0,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,51	0,75
				TOTAL SERVO:		1,53
				VALOR TOTAL:		31,60

1.152. 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	17,80	2,67
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,15000000	11,61	1,74
						TOTAL MAO DE OBRA: 4,41
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	34,63	34,63
						TOTAL MATERIAL: 34,63

TABELA DE COMPOSIÇÕES

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15000000	2,61	0,39
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15000000	2,51	0,38
TOTAL SERVO:						0,77
VALOR TOTAL:						39,81

1.153. UFSB2-ELE-0021 - Emenda interna 200 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	17,80	3,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04036	Emenda interna 200 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	3,20	3,20
TOTAL MATERIAL:						3,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50
TOTAL SERVO:						1,02
VALOR TOTAL:						10,10

1.154. S09666 - Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	17,80	3,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10044	Emenda externa, para perfilado tipo "I", 38 x 38 mm, ref. CKP 116 ou similar	ORSE	un	1,00000000	1,34	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50
TOTAL SERVO:						1,02
VALOR TOTAL:						8,24

1.155. S09519 - Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	17,80	3,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09704	Tala plana perfurada 100mm	ORSE	un	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL MATERIAL:						1,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	1,02
VALOR TOTAL:	8,67

1.156. 38.22.620 - Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CPOS	h	0,05000000	20,35	1,02
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CPOS	h	0,05000000	16,00	0,80
				TOTAL MAO DE OBRA:		1,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.062171	Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CPOS	m	1,30000000	12,45	16,19
				TOTAL MATERIAL:		16,19
				VALOR TOTAL:		18,01

1.157. UFSB-ELE-113 - Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (m)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103991	Tampa de encaixe 200 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	18,33	18,33
				TOTAL MATERIAL:	18,33	
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,02	3,20
				TOTAL SERVICO:	3,20	
				VALOR TOTAL:	21,53	

1.158. UFSB2-LOG-129 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02001	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,80	1,80
				TOTAL MATERIAL:	1,80	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,37	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,32	0,86
				TOTAL SERVICO:	2,08	
				VALOR TOTAL:	3,88	

1.159. UFSB2-LOG-124 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108906	Saída horizontal para eletroduto 1 1/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	4,60	4,60
				TOTAL MATERIAL:		4,60
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,37	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,32	0,86
				TOTAL SERVICO:		2,08
				VALOR TOTAL:		6,68

1.160. UFSB-LOG-227 - Acoplamento para eletrocalha metálica 200 x 50mm (un)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-878240	Acoplamento para eletrocalha metálica 200 x 50mm	COTAÇÃO	UN	1,00000000	8,40	8,40

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL GERAL:		8,40
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
					TOTAL SERVICOS:	6,93
					VALOR TOTAL:	15,34

1.161. UFSB-ELE-332 - Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06551	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	55,00	55,00
					TOTAL MATERIAL:	55,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
					TOTAL SERVICOS:	6,93
					VALOR TOTAL:	61,94

1.162. 063745 - TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,46500000	20,35	9,46
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,46500000	16,00	7,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047571	Tê HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50	SBC	UN	1,00000000	19,95	19,95
					TOTAL MATERIAL:	19,95
					VALOR TOTAL:	36,85

1.163. 15.018.0962-0 - TERMINAL DE FECHAMENTO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, COM SAÍDA PARA TUBO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01983	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (+ 3,0%)	EMOP	H	0,20000000	20,35	4,19
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (+ 3,0%)	EMOP	H	0,20000000	14,21	2,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12310	TERMINAL DE FECHAMENTO, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, C/SAÍDA P/TUBO, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	3,07	3,07
					TOTAL MATERIAL:	3,07
					VALOR TOTAL:	10,19

1.164. UFSB-ELE-114 - Cruzeta "X" 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08311	Cruzeta 100 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	19,23	19,23
					TOTAL MATERIAL:	19,23
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,02	8,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,37	6,11
					TOTAL SERVICOS:	14,12

TABELA DE COMPOSIÇÕES

VALOR TOTAL: 33,35

1.165. UFSB-ELE-121 - Suporte horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09858	Suporte horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	2,21	2,21
TOTAL MATERIAL:						2,21
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
TOTAL SERVICO:						6,93
VALOR TOTAL:						9,15

1.166. UFSB-ELE-122 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL MATERIAL:						1,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,37	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,32	0,86
TOTAL SERVICO:						2,08
VALOR TOTAL:						3,98

1.167. UFSB-LOG-124 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02000	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,90	1,90
TOTAL MATERIAL:						1,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,37	1,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	14,32	0,86
TOTAL SERVICO:						2,08
VALOR TOTAL:						3,98

1.168. 063756 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	20,35	2,73
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	16,00	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037518	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	SBC	UN	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL MATERIAL:						1,21
VALOR TOTAL:						6,08

1.169. 063754 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	20,35	2,73

TABELA DE COMPOSIÇÕES

1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,13400000	16,00	2,14
TOTAL MAO DE OBRA:						4,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1037517	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	SBC	UN	1,00000000	1,20	1,20
TOTAL MATERIAL:						1,20
VALOR TOTAL:						6,07

1.170. UFSB2-LOG-PEQ-129 - Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vi 33 valemam ou similar) (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035755	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	SBC	UN	1,00000000	2,24	2,24
TOTAL MATERIAL:						2,24
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	20,37	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	14,32	1,92
TOTAL SERVICO:						4,65
VALOR TOTAL:						6,89

1.171. UFSB-ELE-124 - CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111797	Curva vertical 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	18,90	18,90
TOTAL MATERIAL:						18,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
TOTAL SERVICO:						6,93
VALOR TOTAL:						25,84

1.172. S08443 - Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	17,80	3,56
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32
TOTAL MAO DE OBRA:						5,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104011	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	43,40	43,40
TOTAL MATERIAL:						43,40
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50
TOTAL SERVICO:						1,02
VALOR TOTAL:						50,30

1.173. S07144 - Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1024365	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	17,80	3,56
1061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MAO DE OBRA:		5,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06552	Curva horizontal 200 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	27,90	27,90
				TOTAL MATERIAL:		27,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50
				TOTAL SERVICO:		1,02
				VALOR TOTAL:		34,80

1.174. S07877 - Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,20000000	17,80	3,56
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		5,88
MATERIAL		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50
				TOTAL SERVICO:		1,02
				VALOR TOTAL:		15,30

1.175. 15.018.0592-A - CURVA HORIZONTAL, 45°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
20060	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DA CONSTRUCAOCIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (+ 3,0%)	EMOP	H	0,50000000	20,35	10,48
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS (+ 3,0%)	EMOP	H	0,50000000	14,21	7,32
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11982	CURVA HORIZONTAL, 45°, P/ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 200X50MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	12,95	12,95
				TOTAL MATERIAL:		12,95
				VALOR TOTAL:		30,75

1.176. UFSB-ELE-333 - Curva de inversão 200x50 mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04197	Curva de inversão perfurada 200x50mm - Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	24,90	24,90
				TOTAL MATERIAL:		24,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,32	5,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,37	8,15
				TOTAL SERVICO:		13,88
				VALOR TOTAL:		38,78

1.177. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,00	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,35	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL MATERIAL:						0,17
VALOR TOTAL:						3,81

1.178. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,00	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,35	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,32	0,32
TOTAL MATERIAL:						0,32
VALOR TOTAL:						3,96

1.179. UFSB-ELE-1017 - Tubo metálico flexível d=3/4", Sealtubo ou similar - fornecimento e instalação (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103820	Tubo metálico flexível d=3/4" (ref.sealtubo ou similar)	ORSE	m	1,00000000	4,60	4,60
TOTAL MATERIAL:						4,60
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	14,32	2,86
TOTAL SERVICO:						6,93
VALOR TOTAL:						11,54

1.180. UFSB-ELE-PEQ-1001 - Luminaria de embutir com aletas, para lâmpada LED, 2 x 20w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar, incluindo lâmpada LED e instalação. (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107050	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. C-2359, da Lustres Projeto ou similar	ORSE	un	1,00000000	80,25	80,25
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	47,53	95,06
TOTAL MATERIAL:						175,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,37	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL SERVICO:						34,69
VALOR TOTAL:						210,00

1.181. UFSB2-ELE-875 - Luminaria de sobrepor com aletas, para lâmpada led, 2 x 20w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar, c/ lâmpada Led t8 - Fornecimento e instalação. (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110762	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. LSE, da Lumiluz ou similar	ORSE	un	1,00000000	147,24	147,24
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	47,53	95,06
TOTAL MATERIAL:						242,30

TABELA DE COMPOSIÇÕES

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32
TOTAL SERVO:					34,69
VALOR TOTAL:					276,99

1.182. UFSB-ELE-666 - Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada LED 10W, 4 x 10w, linha zuri, ref. RE 1252/4, da Revoluz ou similar (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09943	Luminária de embutir com difusor, quadrada, para lâmpada compacta eletrônica, 4 x 25w, linha zuri, ref. RE 1252/4, da Revoluz ou similar	ORSE	un	1,00000000	113,25
I381945	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	ORSE	un	4,00000000	24,68
TOTAL MATERIAL:					211,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,37
TOTAL SERVO:					34,69
VALOR TOTAL:					246,66

1.183. UFSB-ELE-115 - ARANDELA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, LINHA EDRA, REF. 178 DA DIMLUX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09947	Arandela em alumínio fundido, linha edra, ref. 178 da Dimlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	178,79
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	26,80
TOTAL MATERIAL:					205,59
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32
TOTAL SERVO:					34,69
VALOR TOTAL:					240,28

1.184. S11949 - Luminária tipo spot de embutir MR11 G-Light ou similar com lâmpada dicróica 50w (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	1,10000000	17,80
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,10000000	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					32,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07290	Lampada Dicroica 50W/12V	ORSE	un	1,00000000	7,02
I12798	Luminária tipo spot de embutir MR11 G-Light ou similar, aluminio branco, 1x50w, para lâmpada halógena ou dicróica	ORSE	un	1,00000000	9,95
TOTAL MATERIAL:					16,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	2,61
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,10000000	2,76
TOTAL SERVO:					5,63
VALOR TOTAL:					54,95

1.185. S10352 - Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

TABELA DE COMPOSIÇÕES

I02436S	Eletricista	ORSE	h	1,10000000	17,80	19,58
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,10000000	11,61	12,77
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11130	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	ORSE	un	1,00000000	73,31	73,31
					TOTAL MATERIAL:	73,31
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	2,61	2,87
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,10000000	2,51	2,76
					TOTAL SERVICOS:	5,63
					VALOR TOTAL:	111,29

1.186. UFSB-ELE-05 - Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11987	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	101,90	101,90
					TOTAL MATERIAL:	101,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	16,02	8,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,37	10,19
					TOTAL SERVICOS:	18,20
					VALOR TOTAL:	120,10

1.187. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	20,35	1,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	14,21	0,74
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	13,11	13,11
					TOTAL MATERIAL:	13,11
					VALOR TOTAL:	14,91

1.188. S02848 - Cabo de aluminio nu acsr/caa 6 fios - 4/0 awg - fornecimento (kg)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00841S	Cabo de aluminio nu com alma de aço, bitola 4 awg	ORSE	kg	1,00000000	22,70	22,70
					TOTAL MATERIAL:	22,70
					VALOR TOTAL:	22,70

1.189. S10907 - Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,10000000	17,80	1,78
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,61	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11848	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar	ORSE	un	1,00000000	2,79	2,79

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		2,79
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,61	0,26
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,10000000	2,51	0,25
				TOTAL SERVO:		0,51
				VALOR TOTAL:		6,24

1.190. S09379 - Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	17,80	5,34
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	11,61	3,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		8,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01096	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	ORSE	un	1,00000000	19,90	19,90
				TOTAL MATERIAL:		19,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,61	0,78
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,51	0,75
				TOTAL SERVO:		1,53
				VALOR TOTAL:		30,25

1.191. UFSB-ELE2019-021 - GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	3,15	3,15
				TOTAL MATERIAL:		3,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,37	2,44
				TOTAL SERVO:		2,44
				VALOR TOTAL:		5,59

1.192. S00681 - Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
				TOTAL MATERIAL:		1,50
				VALOR TOTAL:		1,50

1.193. S02887 - Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00664	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	ORSE	un	1,00000000	1,50	1,50
I033795	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	ORSE	un	1,00000000	32,32	32,32
				TOTAL MATERIAL:		33,82
				VALOR TOTAL:		33,82

1.194. 00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

VALOR TOTAL: 16,98

1.195. UFSB-ELE2019-07 - CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

(M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	51,91	51,91
TOTAL MATERIAL:						51,91
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	20,37	9,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	14,32	6,87
TOTAL SERVICO:						16,65
VALOR TOTAL:						68,56

1.196. UFSB-ELE2019-08 - CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

(M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	6,72	6,72
TOTAL MATERIAL:						6,72
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	20,37	9,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	14,32	6,87
TOTAL SERVICO:						16,65
VALOR TOTAL:						23,37

1.197. UFSB-ELE2019-09 - CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

(M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	10,37	10,37
TOTAL MATERIAL:						10,37
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	20,37	9,78
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	14,32	6,87
TOTAL SERVICO:						16,65
VALOR TOTAL:						27,02

1.198. S03325 - Fornecimento de conector perfuração 25-95/2 95 mm² (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02637	Conector perfuração 25-95/2 95 mm	ORSE	un	1,00000000	11,10	11,10
TOTAL MATERIAL:						11,10
VALOR TOTAL:						11,10

1.199. I001969 - PARA-RAIOS DISTR.CLASSE 12KV VALVULA-SIST.TERRA 5KA (UN)

VALOR TOTAL: 143,00

1.200. UFSB-ELE-PEQ-133 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA ATE 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04908	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1238,20	1238,20

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		1238,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	16,02	96,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,37	122,22
				TOTAL SERVO:		218,34
				VALOR TOTAL:		1.456,54

1.201. UFSB-ELE-8777 - Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	8,00000000	17,80	142,40
I061115	Servente de obras	ORSE	h	8,00000000	11,61	92,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		235,28
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12232	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	2057,82	2057,82
				TOTAL MATERIAL:		2057,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	8,00000000	2,61	20,88
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	8,00000000	2,51	20,08
				TOTAL SERVO:		40,96
				VALOR TOTAL:		2.334,06

1.202. UFSB-ELE2019-03 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 48 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039761	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	665,63	665,63
				TOTAL MATERIAL:		665,63
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,02	56,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	20,37	71,30
				TOTAL SERVO:		127,37
				VALOR TOTAL:		793,00

1.203. UFSB-ELE2019-01 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012040	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	272,99	272,99
				TOTAL MATERIAL:		272,99
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,02	56,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	20,37	71,30
				TOTAL SERVO:		127,37
				VALOR TOTAL:		400,36

1.204. UFSB-ELE2019-02 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039757	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	291,91	291,91
				TOTAL MATERIAL:		291,91

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TABELA DE COMPOSIÇÕES						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	16,02	56,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	20,37	71,30
				TOTAL SERVIÇO:		127,37
				VALOR TOTAL:		419,28

1.205. S11083 - Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.30m, com brita e grelha em ferro fundido (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	87,57	87,57
				TOTAL MATERIAL:		87,57
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00085	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	ORSE	m2	0,41000000	69,39	28,45
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,01500000	412,45	6,19
S00141	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	ORSE	kg	1,29400000	7,12	9,21
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	0,60000000	83,61	50,17
S01908	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	ORSE	m2	0,64000000	28,16	18,02
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,16600000	42,66	7,08
S02658	Lastro de brita 3	ORSE	m3	0,05600000	108,84	6,10
S03310	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	ORSE	m2	0,56000000	5,36	3,00
S03318	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	ORSE	m2	0,56000000	30,46	17,06
S06320	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02200000	412,45	9,07
				TOTAL SERVICO:		154,35
				VALOR TOTAL:		241,92

1.206. UFSB2-HID-400 - Caixa de inspeção em pvc 300mm - Fornecimento e instalação (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	11,98	11,98
102070	Tampa de ferro fundido padrão Telebrás tipo R1 (385x630mm) 25kg, carga max.1500kg	ORSE	un	1,00000000	190,38	190,38
				TOTAL MATERIAL:		202,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	14,32	14,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98000000	20,15	19,75
				TOTAL SERVIÇO:		33,78
				VALOR TOTAL:		236,14

1.207. UFSB-SPDA-002 - CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO 300MM C/ TAMPÃO FOFO E ESCAVAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034641	CAIXA INSPECAO EM CONCRETO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	SINAPI	UN	1,00000000	73,39	73,39
00011315	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, 300 X 300 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	82,55	82,55
				TOTAL MATERIAL:		155,94
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M3	0,01000000	481,50	4,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,19	40,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	SINAPI	M3	0,02700000	56,64	1,53

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	61,05
VALOR TOTAL:	216,98

1.208. CSG-ENTR-03 - Fornecimento e instalação de isolador roldana de porcelana (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398 ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,52	4,52
TOTAL MATERIAL:					4,52
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,37	2,85
TOTAL SERVIÇO:					2,85
VALOR TOTAL:					7,37

1.209. CSG-ENTR-01 - Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02668 Alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	ORSE	un	1,00000000	3,50	3,50
TOTAL MATERIAL:					3,50
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,37	2,85
TOTAL SERVIÇO:					2,85
VALOR TOTAL:					6,35

1.210. S04141 - Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf, fornecimento (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03248 Cruzeta de concreto tipo T 2400 mm 400 Kgf	ORSE	Un	1,00000000	168,96	168,96
TOTAL MATERIAL:					168,96
VALOR TOTAL:					168,96

1.211. S03334 - Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 70 mm2 (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02667 Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2	ORSE	un	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL MATERIAL:					11,80
VALOR TOTAL:					11,80

1.212. S02892 - Fornecimento de isolador roldana de porcelana (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03398S Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensão	ORSE	un	1,00000000	4,00	4,00
TOTAL MATERIAL:					4,00
VALOR TOTAL:					4,00

1.213. I09152 - Parafuso cabeça abaulada 12 x 125mm (un)

VALOR TOTAL:	8,89
--------------	------

1.214. UFSB2-ELE-511 - TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

00011838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	16,77	16,77
					TOTAL MATERIAL:	16,77
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,37	24,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,32	17,18
					TOTAL SERVICOS:	41,62
					VALOR TOTAL:	58,40

1.215. 00011857 - CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 120 MM2 (UN)

VALOR TOTAL:	15,36
--------------	-------

1.216. UFSB2-ELE-514 - CONECTOR PERFURAÇÃO LÂMINA DENTADA EM ALUMÍNIO OU COBRE ESTANHADO - REVESTIDO COM MATERIAL PLÁSTICO POLIMÉRICO - COM UM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO OU LIGA DE ALUMÍNIO - PARA CABO ISOLADO 35-120/10-35MM (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10618	Conector perfuração lâmina dentada em alumínio ou cobre estanhado - revestido com material plástico polimérico - com um parafuso em aço zincado ou liga de alumínio - para	ORSE	un	1,00000000	4,56	4,56
					TOTAL MATERIAL:	4,56
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,02	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
					TOTAL SERVICOS:	7,27
					VALOR TOTAL:	11,84

1.217. S03065 - Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2 (m)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04618	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	ORSE	m	1,00000000	15,90	15,90
					TOTAL MATERIAL:	15,90
					VALOR TOTAL:	15,90

1.218. S04014 - Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento (Un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I201115	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	ORSE	un	1,00000000	7,90	7,90
					TOTAL MATERIAL:	7,90
					VALOR TOTAL:	7,90

1.219. S04015 - Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento (Un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02643	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	ORSE	un	1,00000000	11,00	11,00
					TOTAL MATERIAL:	11,00
					VALOR TOTAL:	11,00

1.220. S11764 - Bucha com arruela em alumínio p/eletróduto 100mm, d=4" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,01000000	17,80	0,18
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,01000000	11,61	0,12

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MAO DE OBRA:		0,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00224	Arruela de alumínio p/eletroduto d=4"	ORSE	un	1,00000000	3,90	3,90
I00318	Bucha alumínio p/eletroduto d=4" (100mm)	ORSE	un	1,00000000	6,76	6,76
				TOTAL MATERIAL:		10,66
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,01000000	2,61	0,03
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,01000000	2,51	0,03
				TOTAL SERVICO:		0,06
				VALOR TOTAL:		11,02

1.221. S02905 - Fornecimento de mão francesa plana 726mm (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01593	Mão francesa plana 726mm	ORSE	un	1,00000000	6,65	6,65
				TOTAL MATERIAL:		6,65
				VALOR TOTAL:		6,65

1.222. S08453 - Cabeçote de alumínio de 2" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,27000000	17,80	4,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08787	Cabeçote de alumínio de 2"	ORSE	Un	1,00000000	7,10	7,10
				TOTAL MATERIAL:		7,10
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27000000	2,51	0,68
				TOTAL SERVICO:		0,68
				VALOR TOTAL:		12,59

1.223. S03998 - Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento (Un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,27000000	17,80	4,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,81
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03154	Cabeçote de alumínio de 4"	ORSE	Un	1,00000000	22,50	22,50
				TOTAL MATERIAL:		22,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27000000	2,51	0,68
				TOTAL SERVICO:		0,68
				VALOR TOTAL:		27,99

1.224. S08021 - Cabeçote de alumínio de 3" (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,27000000	17,80	4,81
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,81

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03206	Cabeçote de alumínio de 3"	ORSE	Un	1,05000000	17,50	18,38
TOTAL MATERIAL:						18,38
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,27000000	2,51	0,68
TOTAL SERVICO:						0,68
VALOR TOTAL:						23,87

1.225. S02838 - Fornecimento de alça preformada de alumínio p/ ca 4/0 awg (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00149	Alça preformada alumínio p/ ca 4/0 awg	ORSE	un	1,00000000	11,80	11,80
TOTAL MATERIAL:						11,80
VALOR TOTAL:						11,80

1.226. S02899 - Fornecimento de manilha sapatilha em ferro nodular galvanizado (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01584	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	ORSE	un	1,00000000	13,10	13,10
TOTAL MATERIAL:						13,10
VALOR TOTAL:						13,10

1.227. S02934 - Fornecimento de porca olhal (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01793	Porca olhal furo 16mm	ORSE	un	1,00000000	8,99	8,99
TOTAL MATERIAL:						8,99
VALOR TOTAL:						8,99

1.228. S02888 - Fornecimento de isolador de disco de vidro garfo, olhal 175mm (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01124	Isolador disco vidro garfo olhal 175mm	ORSE	un	1,00000000	26,90	26,90
TOTAL MATERIAL:						26,90
VALOR TOTAL:						26,90

1.229. S02955 - Fornecimento de suporte p/ transformador em poste dt (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07576S	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	ORSE	un	1,00000000	105,27	105,27
TOTAL MATERIAL:						105,27
VALOR TOTAL:						105,27

1.230. UFSB-ELE2019-024 - SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007576	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	103,34	103,34
TOTAL MATERIAL:						103,34
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	16,02	24,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,37	30,56

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	54,59
VALOR TOTAL:	157,93

1.231. S04135 - Gancho suspensão com olhal, fornecimento (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004025	Gancho olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	un	1,00000000	9,02	9,02
TOTAL MATERIAL:					9,02
VALOR TOTAL:					9,02

1.232. S02883 - Fornecimento de fita de proteção de alumínio 1 x 10mm (kg)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004075	Fita de alumínio para proteção do condutor largura 10 mm	kg	1,00000000	31,31	31,31
TOTAL MATERIAL:					31,31
VALOR TOTAL:					31,31

1.233. S02841 - Fornecimento de arame de ferro galvanizado 12 bwg (kg)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003425	Arame galvanizado 12 bwg, 2,76 mm (0,048 kg/m)	kg	1,00000000	13,68	13,68
TOTAL MATERIAL:					13,68
VALOR TOTAL:					13,68

1.234. S02933 - Fornecimento de pino p/ isolador 15kv, 294mm (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004445	Pino rosca externa, em aço galvanizado, para isolador de 15kv, diametro 25 mm, comprimento *290* mm	un	1,00000000	17,88	17,88
TOTAL MATERIAL:					17,88
VALOR TOTAL:					17,88

1.235. S02889 - Fornecimento de isolador de pino de porcelana p/ 15 kv (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034065	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *15* kv	un	1,00000000	19,95	19,95
TOTAL MATERIAL:					19,95
VALOR TOTAL:					19,95

1.236. S02844 - Fornecimento de arruela quadrada 38 mm c/ furo 18 mm (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003795	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensão = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	1,00000000	0,61	0,61
TOTAL MATERIAL:					0,61
VALOR TOTAL:					0,61

1.237. I03453 - Elo fusível 6 k (un)

VALOR TOTAL:	8,10
--------------	------

1.238. S02885 - Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg (un)

MATERIAL	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------

TABELA DE COMPOSIÇÕES

I01064	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	ORSE	un	1,00000000	13,10	13,10
					TOTAL MATERIAL:	13,10
					VALOR TOTAL:	13,10

1.239. S04140 - Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03247	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA	ORSE	Un	1,00000000	13,04	13,04
					TOTAL MATERIAL:	13,04
					VALOR TOTAL:	13,04

1.240. S04130 - Porca quadrada rosca DN 16 mm, fornecimento (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04337S	Porca zincada, quadrada, diametro 5/8"	ORSE	un	1,00000000	1,36	1,36
					TOTAL MATERIAL:	1,36
					VALOR TOTAL:	1,36

1.241. S02910 - Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01672	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	ORSE	un	1,00000000	8,49	8,49
					TOTAL MATERIAL:	8,49
					VALOR TOTAL:	8,49

1.242. S02917 - Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01683	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	ORSE	un	1,00000000	12,70	12,70
					TOTAL MATERIAL:	12,70
					VALOR TOTAL:	12,70

1.243. S02914 - Fornecimento de parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01680	Parafuso cabeça quadrada 16 x 250mm	ORSE	un	1,00000000	8,70	8,70
					TOTAL MATERIAL:	8,70
					VALOR TOTAL:	8,70

1.244. UFSB-LOG-109 - Tomada simples para lógica RJ45, 4"x2", aparente, completa, Tigre ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I06635	Conector rj-45 fêmea cat 6	ORSE	un	1,00000000	19,43	19,43
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletroduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.F.LB.LL.LB). Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00039350	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MODULO RJ	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
I017929	ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL MATERIAL:	29,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,02	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,37	16,30

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	22,71
VALOR TOTAL:	52,68

1.245. UFSB-LOG-110 - Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", aparente, completa, Tigre ou similar (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02682	Parafuso c/ bucha S-6	ORSE	un	2,00000000	0,14	0,28
I06635	Conector rj-45 fêmea cat 6	ORSE	un	2,00000000	19,43	38,86
I04893	Caixa de sobrepor 6 entradas, tipo Condulete pvc rígido, p/eletróduto d = 1" , sem tampa (modelos: C.F.LB.LL.LR). Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,01	8,01
00039351	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	SINAPI	UN	1,00000000	2,27	2,27
I017929	ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4"	SBC	UN	1,00000000	0,30	0,30
TOTAL MATERIAL:						49,72
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,02	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,37	16,30
TOTAL SERVIÇO:						22,71
VALOR TOTAL:						72,42

1.246. S07817 - Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I024365	Eletricista	ORSE	h	0,80000000	17,80	14,24
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	11,61	4,64
TOTAL MAO DE OBRA:						18,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,00	44,00
I018725	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletróduto flexível corrugado	ORSE	un	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL MATERIAL:						45,48
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,61	1,04
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	2,51	2,01
TOTAL SERVIÇO:						3,05
VALOR TOTAL:						67,41

1.247. UFSB-ELE-PEQ-17 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL COM LUVA, PVC, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,16000000	2,84	0,45
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,07	9,98
TOTAL MATERIAL:						10,43
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	16,02	2,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	20,37	3,14
TOTAL SERVIÇO:						5,61
VALOR TOTAL:						16,04

1.248. UFSB-LOG-100 - Patch panel 24 portas cat.6, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

106638	Patch panel 24 portas cat.6, Wiring	ORSE	un	1,00000000	368,22	368,22
					TOTAL MATERIAL:	368,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	20,37	50,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,02	40,05
					TOTAL SERVO:	90,98
					VALOR TOTAL:	459,20

1.249. UFSB-LOG.101 - Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106639	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	19,45	19,45
					TOTAL MATERIAL:	19,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	20,37	1,02
					TOTAL SERVO:	1,02
					VALOR TOTAL:	20,47

1.250. UFSB-LOG-105 - Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	2,00000000	17,50	35,00
101659	Painel de fechamento 19"	ORSE	un	2,00000000	12,84	25,68
101688	Parafuso com porca gaiola	ORSE	un	2,00000000	0,80	1,60
101890	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	ORSE	un	80,00000000	0,13	10,40
101902	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para modems e som c/porta de vidro	ORSE	un	1,00000000	480,27	480,27
101969	Régua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+t	ORSE	un	1,00000000	27,90	27,90
					TOTAL MATERIAL:	580,85
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,37	40,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,02	32,04
					TOTAL SERVO:	72,78
					VALOR TOTAL:	653,63

1.251. UFSB-LOG-104 - Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 (m)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106477	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	ORSE	m	1,05000000	1,70	1,79
100333S	Arame galvanizado 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	ORSE	kg	0,14000000	14,00	1,96
					TOTAL MATERIAL:	3,75
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,02	2,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,37	2,85
					TOTAL SERVO:	5,09
					VALOR TOTAL:	8,84

1.252. UFSB-LOG-05 - Cabo de fibra ótica de 6 vias monomodo (m)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

108926	Cabo de fibra ótica de 6 vias	ORSE	m	1,00000000	10,86	10,86
					TOTAL MATERIAL:	10,86
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	20,37	2,85
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	16,02	2,24
					TOTAL SERVICOS:	5,09
					VALOR TOTAL:	15,95

1.253. 39.27.120 - Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 6 fibras, 50/125 µm - uso externo (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010115	Eletricista	CPOS	h	0,10000000	20,35	2,04
B.01.000.010116	Ajudante eletricista	CPOS	h	0,10000000	16,00	1,60
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.10.000.042544	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 6 fibras uso externo, diâmetro núcleo 50/125 µm, ref. CPOA MMASU080-S-06 da Furukawa ou equivalente	CPOS	m	1,02000000	11,44	11,67
					TOTAL MATERIAL:	11,67
					VALOR TOTAL:	15,31

1.254. UFSB-LOG-103 - Cordão óptico duplex, multimodo com conector LC/LC - 2,5 m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO) (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.10.000.042523	Cordão óptico duplex multimodo com conector LC/LC 2,5 m	CPOS	un	1,00000000	98,66	98,66
					TOTAL MATERIAL:	98,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,02	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
					TOTAL SERVICOS:	7,27
					VALOR TOTAL:	105,94

1.255. UFSB-LOG-09rev2 - DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MULTIMODO, COM CONECTORES LC E EXTENSOES, PADRAO 19" COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047588	DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO PANDUIT PARA ATE 24 PAINEIS	SBC	UN	1,00000000	1195,51	1195,51
					TOTAL MATERIAL:	1195,51
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	20,37	50,93
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	16,02	40,05
					TOTAL SERVICOS:	90,98
					VALOR TOTAL:	1.286,49

1.256. 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	17,46	3,49
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,20000000	11,61	2,32
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,81
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06639	Patch cable (Patch cord azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	19,45	19,45

TABELA DE COMPOSIÇÕES

				TOTAL MATERIAL:		19,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,20000000	2,61	0,52
S10592	Encargos Complementares - Cabista	ORSE	h	0,20000000	2,51	0,50
				TOTAL SERVO:		1,02
				VALOR TOTAL:		26,28

1.257. 059444 - ORGANIZADOR DE 1 U (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099302	AJUDANTE ESPECIALIZADO - ELETROTÉCNICO	SBC	H	0,44300000	16,71	7,40
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I058975	ORGANIZADOR DE CABOS	SBC	UN	1,00000000	194,22	194,22
				TOTAL MATERIAL:		194,22
				VALOR TOTAL:		201,62

1.258. UFSB-ELE-4469 - Caixa de passagem em pvc 200X200X150mm (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06912	Caixa de passagem pvc 200x200x150mm	ORSE	un	1,00000000	15,97	15,97
				TOTAL MATERIAL:		15,97
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,37	9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	14,32	6,44
				TOTAL SERVO:		15,61
				VALOR TOTAL:		31,58

1.259. UFSB-LOG-PEQ-003 - Caixa de passagem padrão telebrás, 30 x 30 x 12cm, em chapa de aço galvanizado fornecimento e instalação. (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00454	Caixa de passagem padrão telebrás, 30 x 30 x 12cm, em chapa de aço galvanizado	ORSE	un	1,00000000	69,20	69,20
				TOTAL MATERIAL:		69,20
				VALOR TOTAL:		69,20

1.260. UFSB-LOG-121 - EXECUÇÃO DE FUSÃO EM FIBRA ÓPTICA MM E SM C/ FORNECIMENTO DE MATERIAL (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-694960	EMENDA DE CABO ÓPTICO POR MEIO DE FUSÃO	Cotação Painel	UN	1,00000000	191,69	191,69
				TOTAL SERVO:		191,69
				VALOR TOTAL:		191,69

1.261. UFSB-LOG19-001 - Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 16u x 450mm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08797	Rack de parede 19" x 16 u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	503,70	503,70
				TOTAL MATERIAL:		503,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,37	40,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,32	28,64

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	69,38
VALOR TOTAL:	573,08

1.262. UFSB-LOG19-002 - Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108782	Mini Rack de parede 19" x 8u x 450mm	ORSE	un	1,00000000	530,88	530,88
TOTAL MATERIAL:						530,88
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,32	28,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,37	40,74
TOTAL SERVIÇO:						69,38
VALOR TOTAL:						600,26

1.263. 69.20.180 - Cordão óptico duplex, multimodo com conector LC/LC - 2,5 m (un)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8.01.000.010116	Ajudante eletricista	CPOS	h	0,20000000	16,00	3,20
8.01.000.010198	Técnico equipamentos informática	CPOS	h	0,20000000	22,33	4,47
TOTAL MAO DE OBRA:						7,67
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.10.000.042523	Cordão óptico duplex multimodo com conector LC/LC 2,5 m	CPOS	un	1,00000000	98,66	98,66
TOTAL MATERIAL:						98,66
VALOR TOTAL:						106,33

1.264. UFSB-LOG19-003 - CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 VIAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-808339	CABO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO DE 4 VIAS	Cotação	M	1,00000000	4,55	4,55
TOTAL MATERIAL:						4,55
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	20,37	0,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	16,02	0,43
TOTAL SERVIÇO:						0,98
VALOR TOTAL:						5,53

1.265. UFSB-LOG19-004 - CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MONOMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-174736	CORDÃO ÓPTICO DUPLEX, MONOMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cotação	UN	1,00000000	61,64	61,64
TOTAL MATERIAL:						61,64
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,02	3,20
TOTAL SERVIÇO:						7,27
VALOR TOTAL:						68,92

1.266. UFSB-LOG19-005 - CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX, MONOMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

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

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TABELA DE COMPOSIÇÕES						
INS-672024	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX, MONOMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cotação	UN	1,00000000	17,19	17,19
				TOTAL MATERIAL:		17,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,02	3,20
				TOTAL SERVICOS:		7,27
				VALOR TOTAL:		24,47

1.267. UFSB-LOG19-006 - CORDAO OPTICO SIMPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-199579	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX, MULTIMODO COM CONECTOR LC/LC - 2,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Cotação	UN	1,00000000	43,61	43,61
				TOTAL MATERIAL:		43,61
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,37	4,07
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,02	3,20
				TOTAL SERVICOS:		7,27
				VALOR TOTAL:		50,89

1.268. UFSB-LOG19-007 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-374569	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 12U X 570MM (GABINETE) INCLUSIVE ACESSÓRIOS	Cotação	UN	1,00000000	445,32	445,32
				TOTAL MATERIAL:		445,32
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,37	40,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,02	32,04
				TOTAL SERVICOS:		72,78
				VALOR TOTAL:		518,10

1.269. UFSB-LOG19-008 - Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm, inclusive acessórios (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08943	Mini Rack de parede 19" x 5u x 350mm (porta de acrílico)	ORSE	un	1,00000000	367,90	367,90
				TOTAL MATERIAL:		367,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,32	28,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,37	40,74
				TOTAL SERVICOS:		69,38
				VALOR TOTAL:		437,28

1.270. UFSB-LOG19-009 - CABO ÓPTICO DROP FFTX MONOMODO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-422759	CABO ÓPTICO DROP FFTX MONOMODO	Cotação	M	1,00000000	1,07	1,07
				TOTAL MATERIAL:		1,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	20,37	0,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	16,02	0,43

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	0,98
VALOR TOTAL:	2,05

1.271. UFSB-LOG19-010 - FAST CONECTOR FIBRA MONOMODO SC/UPC REUTILIZÁVEL (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-150725	FAST CONECTOR FIBRA MONOMODO SC/UPC REUTILIZÁVEL	Cotação	UN	1,00000000	6,30	6,30
TOTAL MATERIAL:						6,30
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,37	9,17
TOTAL SERVIÇO:						9,17
VALOR TOTAL:						15,47

1.272. UFSB-LOG19-011 - FAST CONECTOR FIBRA MONOMODO LC/UPC REUTILIZÁVEL (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-784212	FAST CONECTOR FIBRA MONOMODO LC/UPC REUTILIZÁVEL	Cotação	UN	1,00000000	19,87	19,87
TOTAL MATERIAL:						19,87
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,37	9,17
TOTAL SERVIÇO:						9,17
VALOR TOTAL:						29,04

1.273. UFSB-LOG19-012 - Caixa De Terminação Roseta Pto Para Fibra Óptica Ftth 2 Fo (un)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-560091	Caixa De Terminação Roseta Pto Para Fibra Óptica Ftth 2 Fo	Cotação	UN	1,00000000	5,30	5,30
TOTAL MATERIAL:						5,30
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,37	10,19
TOTAL SERVIÇO:						10,19
VALOR TOTAL:						15,49

1.274. UFSB-LOG19-013 - ADAPTADOR P/ FIBRA SC UPC 2FLEX (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-295940	ADAPTADOR P/ FIBRA SC UPC 2FLEX	PRÓPRIA	UN	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL MATERIAL:						4,25
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	20,37	9,17
TOTAL SERVIÇO:						9,17
VALOR TOTAL:						13,42

1.275. C4565 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	16,00	40,00
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	20,35	50,88
TOTAL MAO DE OBRA:						90,88
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TABELA DE COMPOSIÇÕES

I8445	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	745,79	745,79
					TOTAL MATERIAL:	745,79
					VALOR TOTAL:	836,67

1.276. C4564 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	16,00	40,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50000000	20,35	50,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	90,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8444	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	412,44	412,44
					TOTAL MATERIAL:	412,44
					VALOR TOTAL:	503,32

1.277. 66.08.111 - Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010117	Eletrotécnico montador	CPOS	h	2,50000000	39,34	98,35
B.01.000.010198	Técnico equipamentos informática	CPOS	h	5,00000000	22,33	111,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	210,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.090899	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 24 Us x 570 mm	CPOS	un	1,00000000	870,96	870,96
					TOTAL MATERIAL:	870,96
					VALOR TOTAL:	1.080,96

1.278. 66.08.115 - Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.01.000.010117	Eletrotécnico montador	CPOS	h	5,00000000	39,34	196,70
B.01.000.010198	Técnico equipamentos informática	CPOS	h	10,00000000	22,33	223,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	420,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.17.000.030515	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	CPOS	un	1,00000000	1821,48	1821,48
P.17.000.030581	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	CPOS	un	1,00000000	127,55	127,55
					TOTAL MATERIAL:	1949,03
					VALOR TOTAL:	2.369,03

1.279. S01505 - Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721 (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	11,61	1,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	1,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I108915	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	ORSE	un	1,00000000	102,82	102,82
					TOTAL MATERIAL:	102,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,61	0,26
					TOTAL SERVICO:	0,26

TABELA DE COMPOSIÇÕES

VALOR TOTAL: 104,24

1.280. UFSB-CLIMA19-003 - Duto em chapa de aço galvanizado nº. 22, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação (m)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10267	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	ORSE	un	1,00000000	12,49
I110495	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, e = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	ORSE	kg	1,48000000	7,49
TOTAL MATERIAL:					23,58
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32
TOTAL SERVIÇO:					34,40
VALOR TOTAL:					57,98

1.281. UFSB-CLIMA-007 - INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO QUENTE/FRIO SPLIT (MÃO DE OBRA) (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65000000	20,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65000000	16,02
TOTAL SERVIÇO:					96,43
VALOR TOTAL:					96,43

1.282. S08765 - Desinstalação e instalação de condicionador de ar tipo split teto, 18.000 BTU (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I347945	Mecanico de refrigeracao	ORSE	h	1,00000000	13,65
TOTAL MAO DE OBRA:					13,65
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04136	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto,18000 btu	ORSE	un	1,00000000	550,00
TOTAL SERVIÇO:					550,00
VALOR TOTAL:					563,65

1.283. UFSB-HID-177 - Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação (un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12175	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	ORSE	un	1,00000000	345,76
I12180	Duto flexível de alumínio Ø 100mm	ORSE	m	10,00000000	13,50
TOTAL MATERIAL:					480,76
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,37
TOTAL SERVIÇO:					36,39
VALOR TOTAL:					517,15

1.284. UFSB-ARQ-PEQ-123 - Placa de identificação de ambientes em alto relevo, inclusive marcação em braille nas dimensoes de 23x15x3mm, conforme Norma NBR 9050 (*) Medidas podem variar conforme projeto (Un)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06895	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	ORSE	un	1,00000000	90,99
I049181	COLA CASCOLA 400 gramas 2,8kg/m2	SBC	UN	0,13000000	12,36
TOTAL MATERIAL:					92,60

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TABELA DE COMPOSIÇÕES						
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	14,32	2,43
				TOTAL SERVO:		2,43
				VALOR TOTAL:		95,03

1.285. UFSB-CIV-155 - Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm (un)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106895	Sinalização para deficientes - placa em braille - em pvc (ps), dim: 23 x 15 cm	ORSE	un	1,00000000	90,99	90,99
				TOTAL MATERIAL:	90,99	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,19	4,04
				TOTAL SERVO:	4,04	
				VALOR TOTAL:	95,03	

1.286. UFSB-CIV-PEQ-221 - Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de borracha colorida ou preta, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com cola, rejuntado (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	1,00000000	159,51	159,51
I025824	COLA DE CONTATO EXTRA 2,8 KG - PARA FIXAÇÃO DO PISO TTIL	SBC	GL	0,13000000	128,03	16,64
				TOTAL MATERIAL:		176,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,20	10,60
				TOTAL SERVICO:		10,60
				VALOR TOTAL:		186,75

1.287. S07324 - Piso tatil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	17,63	8,82
I061115	Servente de obras	ORSE	h	1,20000000	11,61	13,93
				TOTAL MAO DE OBRA:		22,75
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02540	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	ORSE	kg	0,52000000	2,90	1,51
I02684	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	ORSE	kg	4,00000000	0,86	3,44
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	45,59	47,87
				TOTAL MATERIAL:		52,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,20000000	2,61	3,13
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,50000000	2,56	1,28
				TOTAL SERVICO:		4,41
				VALOR TOTAL:		79,98

1.288. UFSB-PREG-02 - ISOLAMENTO ACUSTICO EM PLACAS PERFILADAS DE 1250X625 MM NA COR PALHA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (M2)

COTAÇÃO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-161560	PLACA ACUSTICA 1250X625 SONEX ILTEC OU SIMILAR	PROPRIA	M2	1,00000000	177,31	177,31
INS-997110	ADESIVO PARA PLACAS ACÚSTICAS	PROPRIA	TB	0,49810000	28,72	14,31
				TOTAL GERAL:		191,62

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TABELA DE COMPOSIÇÕES						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50600000	20,19	30,41
				TOTAL SERVOÇO:		30,41
				VALOR TOTAL:		222,02

1.289. S03239 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	17,63	10,58
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,61	6,97
				TOTAL MAO DE OBRA:	17,55	
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	169,92	169,92
				TOTAL MATERIAL:	169,92	
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	383,82	0,77
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,61	1,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,56	1,54
				TOTAL SERVICO:	3,88	
				VALOR TOTAL:	191,35	

1.290. S00005 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	17,63	10,58
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,61	6,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	1355,33	1355,33
				TOTAL MATERIAL:		1355,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	383,82	1,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,61	1,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,56	1,54
				TOTAL SERVICO:		4,65
				VALOR TOTAL:		1.377,53

1.291. S03167 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m (un)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047505	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	17,63	10,58
I061115	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	11,61	6,97
				TOTAL MAO DE OBRA:		17,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02614	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,60 x 0,80m	ORSE	un	1,00000000	1279,70	1279,70
				TOTAL MATERIAL:		1279,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,04000000	383,82	15,35

TABELA DE COMPOSIÇÕES

S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,61	1,57
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,56	1,54
TOTAL SERVIÇO:						18,46
VALOR TOTAL:						1.315,71

1.292. S200576 - Placa para inauguração de obra em alumínio polido e=4mm, dimensões 40 x 50 cm, gravação em baixo relevo, inclusive pintura e fixação (und)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
I010139	PEDREIRO	H	0,5000	20,1800	10,0900
I010146	SERVENTE	H	0,5000	14,2100	7,1050
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,1950
Custo Horário da Execução:					17,1950
Produção da Equipe:					1,0000
Custo Unitário da Execução:					17,1950
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
I026548	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	UN	4,0000	0,21	0,8400
I078203	PLACA P/ INAUGURACAO OBRA EM ALUM POLIDO 40X50CM	UN	1,0000	577,5	577,5000
TOTAL MATERIAIS:					578,3400
Custo Direto Total:					595,5350
VALOR TOTAL:					595,54

1.293. S04629 - Bicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026965	Encanador ou bombeiro hidráulico	ORSE	h	0,66000000	17,59	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:						11,61
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	1,53300000	27,01	41,41
I018065	Curva 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/fêmea, de 2"	ORSE	un	0,22000000	77,28	17,00
I062985	Te de ferro galvanizado, de 2"	ORSE	un	0,22000000	41,10	9,04
TOTAL MATERIAL:						67,45
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00076	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	ORSE	m3	0,09900000	14,22	1,41
S00089	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 04 usos	ORSE	m2	0,28000000	65,13	18,24
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,02800000	412,45	11,55
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,12800000	42,66	5,46
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,66000000	2,55	1,68
TOTAL SERVIÇO:						38,34
VALOR TOTAL:						117,40

1.294. UFSB-CIV-PEQ-224 - Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço (m²)

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04688	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 5 x 5 cm para janelas, varandas, etc., inclusive ganchos em aço galv.	ORSE	m²	1,00000000	22,50	22,50
TOTAL SERVIÇO:						22,50
VALOR TOTAL:						22,50

1.295. UFSB-PEQ-ARQ-30 - Instalação de TV em parede/teto (Conforme projeto) (UN)

TABELA DE COMPOSIÇÕES

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11899	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	92,50	92,50
TOTAL MATERIAL:						92,50
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,11	20,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL SERVICOS:						34,43
VALOR TOTAL:						126,93

1.296. UFSB2-PEQ-ARQ-29 - Instalação de lousa branca em parede/teto (Conforme projeto) (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,11	20,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,32	14,32
TOTAL SERVICOS:						34,43
VALOR TOTAL:						34,43

1.297. UFSB-SERV-007 - INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO, INCLUINDO GUINDASTE E LANÇAMENTO DE CONCRETO (MÃO DE OBRA) (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	14,32	85,92
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	SINAPI	CHP	1,25000000	124,46	155,58
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,15000000	154,90	23,24
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	0,15000000	295,24	44,29
TOTAL SERVICOS:						309,03
VALOR TOTAL:						309,02

1.298. UFSB-ELE-02424 - SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE (T) (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012062	MOLDE SOLDA EXOTERMICA PARA CABOS	SBC	UN	0,04000000	273,78	10,95
I071889	CARTUCHO EM PO PARA SOLDA EXOTERMICA 90/115/150/250	SBC	UN	1,00000000	14,91	14,91
I087547	ALICATE PARA MOLDE DE SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,03300000	84,00	2,77
I163358	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	SBC	UN	0,88600000	2,26	2,00
TOTAL MATERIAL:						30,63
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44300000	20,37	9,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44300000	14,32	6,34
TOTAL SERVICOS:						15,36
VALOR TOTAL:						46,00

1.299. UFSB2-ELE-469 - Caixa de inspeção suspensa 150x110mm - Fornecimento e instalação (un)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11513	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	ORSE	un	1,00000000	59,90	59,90
TOTAL MATERIAL:						59,90
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,37	3,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,32	2,15

TABELA DE COMPOSIÇÕES

TOTAL SERVIÇO:	5,21
VALOR TOTAL:	65,10

1.300. UFSB-ELE2019-003 - Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio) (Un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109329 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	17,50	17,50
TOTAL MATERIAL:					17,50
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,37	3,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,32	2,15
TOTAL SERVIÇO:					5,21
VALOR TOTAL:					22,70

1.301. UFSB-COMP2019-001 - TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO D=300MM, C/ ESCOTILHA QUADRADA E ARTICULADA, P/ CX ATERRAMENTO, REF. TEL-536 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04000000	60,00	2,40
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	14,00000000	0,56	7,84
109723 Tampa reforçada em ferro fundido d=300mm, c/escotilha quadrada e articulada,	ORSE	un	1,00000000	98,42	98,42
TOTAL MATERIAL:					108,66
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,19	40,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,32	28,64
TOTAL SERVIÇO:					69,02
VALOR TOTAL:					177,68

1.302. UFSB-ELE2019-05 - Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112141 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9	ORSE	un	1,00000000	357,75	357,75
TOTAL MATERIAL:					357,75
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15000000	20,37	23,43
TOTAL SERVIÇO:					23,43
VALOR TOTAL:					381,18

1.303. UFSB-ELE2019-10 - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8" X 1/8" (COM FUROS Ø7MM) (Un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
111095 Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	7,50	7,50
TOTAL MATERIAL:					7,50
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13280000	16,02	18,15
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13280000	20,37	23,08
TOTAL SERVIÇO:					41,23
VALOR TOTAL:					48,73

1.304. UFSB-ELE2019-11 - FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20X1,2MM, REF. TEL-751 OU SIMILAR (m)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.044317 Fita perfurada para equipotencialização em latão niquelado uso externo 20 x 1,2mm, furo	CPOS	un	0,36700000	66,89	24,55
E.03.000.090616 Parafuso sextavado em aço inoxidável de 1/4" x 1 1/4" ref. TEL 5329 da Termotécnica ou	CPOS	un	3,30000000	0,69	2,28
E.03.000.090617 Arruela lisa em aço inoxidável de 1/4" ref. TEL 5303 da Termotécnica ou equivalente	CPOS	un	3,30000000	0,20	0,66
E.03.000.090618 Porca sextavada em aço inoxidável de 1/4" ref. TEL 5314 da Termotécnica ou equivalente	CPOS	un	3,30000000	0,29	0,96
TOTAL MATERIAL:					28,45
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,37	6,11
TOTAL SERVIÇO:					6,11
VALOR TOTAL:					34,56

1.305. UFSB-ELE2019-003 - CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MÓDULO, EM CHAPA DE AÇO (1 ADICIONAL DA CONCESSIONÁRIA LOCAL) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039693 CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM	SINAPI	UN	1,00000000	1099,38	1099,38
TOTAL MATERIAL:					1099,38
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	16,02	64,08

TABELA DE COMPOSIÇÕES

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,37	81,48
TOTAL SERVIÇO:						145,56
VALOR TOTAL:						1.244,94

1.306. UFSB-ELE2019-067 - Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,00000000	3,15	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,15
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,32	1,86
TOTAL SERVIÇO:						4,51
VALOR TOTAL:						7,66

1.307. UFSB-ELE2019-066 - Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103808	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 6,0 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	9,00	9,18
TOTAL MATERIAL:						9,18
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	20,37	2,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	14,32	1,86
TOTAL SERVIÇO:						4,51
VALOR TOTAL:						13,69