

00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01326445	R\$ 3,85	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 3,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13350780	R\$ 22,75	R\$ 3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13350780	R\$ 30,98	R\$ 4,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,16
					VALOR:	R\$ 10,88

5.13.1.4. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01363812	R\$ 7,03	R\$ 7,12
					TOTAL Material:	R\$ 7,12
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850759	R\$ 22,75	R\$ 3,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850759	R\$ 30,98	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,96
					VALOR:	R\$ 15,08

5.13.1.5. 93006 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

00002880	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUXA	SINAPI	M	1,00811212	R\$ 10,42	R\$ 11,44
					TOTAL Material:	R\$ 11,44
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200743	R\$ 22,75	R\$ 2,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200743	R\$ 30,98	R\$ 3,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,00
					VALOR:	R\$ 17,44

5.13.1.6. 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,46348082	R\$ 0,57	R\$ 21,93
					TOTAL Material:	R\$ 21,93
88308	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26179686	R\$ 30,98	R\$ 38,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99135419	R\$ 21,56	R\$ 21,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 60,08
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02765089	R\$ 773,83	R\$ 21,39
87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00387908	R\$ 562,83	R\$ 2,18
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2016	SINAPI	M3	0,01740613	R\$ 3.108,03	R\$ 54,09
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_09/2020	SINAPI	M3	0,03580691	R\$ 305,75	R\$ 10,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,60
					VALOR:	R\$ 170,81

5.13.1.7. 91841 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00040402	ELETRODUTO FLEXÍVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIÂMETRO 40 MM	SINAPI	M	0,72452180	R\$ 3,57	R\$ 2,60
					TOTAL Material:	R\$ 2,60
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06072577	R\$ 22,75	R\$ 1,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06072577	R\$ 30,98	R\$ 2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,12



91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,05630712	R\$ 11,04	R\$ 7,24
TOTAL Serviço:						R\$ 7,24
VALOR:						R\$ 14,36

5.13.1.8. 97868 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 83 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

00002446	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 800 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00752623	R\$ 7,53	R\$ 8,20
TOTAL Material:						R\$ 8,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00426749	R\$ 22,75	R\$ 2,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00426749	R\$ 30,96	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,06
VALOR:						R\$ 13,31

5.13.1.9. 97869 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

00002442	ELETRODUTO/UTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 800 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,00720811	R\$ 10,53	R\$ 11,57
TOTAL Material:						R\$ 11,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15071849	R\$ 22,75	R\$ 3,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15071849	R\$ 30,96	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,02
VALOR:						R\$ 19,59

5.13.1.10. 91889 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

00040409	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,22	R\$ 2,22
TOTAL Material:						R\$ 2,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17926772	R\$ 22,75	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17926772	R\$ 30,96	R\$ 5,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,62
VALOR:						R\$ 11,84

5.13.1.11. 93022 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (UN)

00001867	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,65	R\$ 21,65
TOTAL Material:						R\$ 21,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44454754	R\$ 22,75	R\$ 10,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44498710	R\$ 30,96	R\$ 13,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,88
VALOR:						R\$ 45,53

5.13.2.1. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24135800	R\$ 1,95	R\$ 2,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00942355	R\$ 3,69	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02863312	R\$ 22,75	R\$ 0,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02907298	R\$ 30,96	R\$ 0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,55
VALOR:						R\$ 4,00



Elson Marques

Assinatura Digital: Antonio Elson Marques DA SILVA



Processo: 19807e24 - Doc. 1369 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:05
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epd/validaDoc.seam> Código do documento: a559392f-782d-4fe4-9dc5-ae71ab291473

5.13.2.2. 91930 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,25000110	R\$ 4,64	R\$ 5,80
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00840518	R\$ 3,06	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 5,83
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05135915	R\$ 22,75	R\$ 1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05135915	R\$ 30,96	R\$ 1,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,75
					VALOR:	R\$ 8,58

5.13.2.3. 92981 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,03695924	R\$ 12,69	R\$ 13,17
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01011644	R\$ 3,06	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 13,20
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01315138	R\$ 22,75	R\$ 0,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01315138	R\$ 30,96	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,60
					VALOR:	R\$ 13,80

5.13.2.4. 39233 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2 (M)

39233	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2		M	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
					TOTAL OUTROS:	R\$ 29,30
					VALOR:	R\$ 29,30

5.13.2.5. 91924 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24787205	R\$ 1,23	R\$ 1,53
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00843381	R\$ 3,06	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 1,56
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02308273	R\$ 22,75	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02308273	R\$ 30,96	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,23
					VALOR:	R\$ 2,79

5.13.2.6. 91928 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24648500	R\$ 3,23	R\$ 4,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00844007	R\$ 3,06	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 4,06
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03919117	R\$ 22,75	R\$ 0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03919117	R\$ 30,96	R\$ 1,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,10
					VALOR:	R\$ 6,16

5.13.3.1. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,32	R\$ 24,32
-------	--	--------	----	------------	-----------	-----------



91940	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,79
					VALOR:	R\$ 34,83

5.13.3.2. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,55
					VALOR:	R\$ 28,65

5.13.3.3. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91968	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 47,54	R\$ 47,54
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 58,01
					VALOR:	R\$ 58,31

5.13.3.4. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,08	R\$ 38,08
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,56
					VALOR:	R\$ 48,75

5.13.3.5. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,40	R\$ 23,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,87
					VALOR:	R\$ 33,96

5.13.3.6. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 43,27
					VALOR:	R\$ 43,48

5.13.3.7. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

91946	SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,47	R\$ 10,47
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,18	R\$ 25,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,65
					VALOR:	R\$ 35,81

5.13.4.1. S13176 LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 18W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (un)

S1052	Encargos Complementares - Eletécnica	ORSE	h	0,96442434	R\$ 3,58	R\$ 3,55
S1054	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,98452393	R\$ 3,62	R\$ 3,68



Plano Diretor



Processo: 19807e24 - Doc. 1369 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:47:05
Acesse em: https://e.cam.ba.gov.br/ep/validaDoc.seam Código do documento: a559392f-782d-4fe4-9dc5-ae71ab291473

				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,33
113962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 62,67	R\$ 62,67
				TOTAL Material:		R\$ 62,67
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,96714173	R\$ 18,16	R\$ 17,56
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,96714173	R\$ 12,72	R\$ 12,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,86
				VALOR:		R\$ 99,76

5.13.4.2. S12562 LUMINÁRIA COM LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,37453497	R\$ 3,68	R\$ 1,36
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,37473456	R\$ 3,82	R\$ 1,43
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 2,81
109387S	Lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,02	R\$ 11,02
101343	Luminária (caixa) p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,12	R\$ 36,12
				TOTAL Material:		R\$ 47,14
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,37735236	R\$ 10,16	R\$ 6,65
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,37735236	R\$ 12,72	R\$ 4,90
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,55
507882	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	2,00000000	R\$ 5,36	R\$ 10,72
				TOTAL Serviço:		R\$ 14,72
				VALOR:		R\$ 72,32

5.13.4.3. 101632 RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020 (UN)

00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	-0,05584144	R\$ 3,66	-R\$ 0,31
00092510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,93	R\$ 42,93
				TOTAL Material:		R\$ 42,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,05947315	R\$ 22,75	-R\$ 1,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,05947315	R\$ 30,06	-R\$ 2,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		-R\$ 3,73
				VALOR:		R\$ 38,29

5.13.4.4. S13176 LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 19W, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,96442434	R\$ 3,68	R\$ 3,55
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,96452393	R\$ 3,82	R\$ 3,68
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 7,23
113962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 62,67	R\$ 62,67
				TOTAL Material:		R\$ 62,67
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,96714173	R\$ 18,16	R\$ 17,56
106111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,96714173	R\$ 12,72	R\$ 12,30
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,86
				VALOR:		R\$ 99,76

5.13.4.5. S12807 REFLETOR SLIM LED 60W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G- LIGHT OU SIMILAR (un)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,77623444	R\$ 3,68	R\$ 2,87
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,45852809	R\$ 3,82	R\$ 1,79
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 4,66

10/1

2

44

101091	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,89	R\$ 1,79
113288	Refletor Slim LED 60W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 62,15	R\$ 62,15
					TOTAL Material:	R\$ 63,94

1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,77700771	R\$ 18,16	R\$ 14,11
1081115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,46991023	R\$ 12,72	R\$ 5,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,01
					VALOR:	R\$ 83,95

5.13.5.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,65	R\$ 34,65
					TOTAL Material:	R\$ 34,65

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13801143	R\$ 30,60	R\$ 4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10828975	R\$ 21,60	R\$ 2,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,56

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01409370	R\$ 254,47	R\$ 3,58
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,58
					VALOR:	R\$ 44,79

5.13.5.2. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

00003376	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 120,39	R\$ 120,39
					TOTAL Material:	R\$ 120,39

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40498861	R\$ 22,75	R\$ 9,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40441048	R\$ 30,90	R\$ 12,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,73
					VALOR:	R\$ 142,12

5.13.5.3. S08392 CABO DE COBRE NÚ 35 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16MKG) (kg)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,68	R\$ 0,44
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,62	R\$ 0,46
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,90

103249	Cabo de cobre nu 35 mm2 - 1AWG	ORSE	Kg	1,00000000	R\$ 90,23	R\$ 90,23
					TOTAL Material:	R\$ 90,23

1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 18,16	R\$ 2,18
1081115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 12,72	R\$ 1,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,71
					VALOR:	R\$ 94,94

5.13.5.4. S08082 CABO DE COBRE NÚ 50 MM2 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27MKG) (kg)

S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,15880301	R\$ 3,88	R\$ 0,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,15880301	R\$ 3,62	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 1,18

102694	Cabo de cobre nu 50 mm2 - 1/0 AWG	ORSE	kg	0,96001879	R\$ 110,96	R\$ 108,78
					TOTAL Material:	R\$ 108,78

1024365	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,15880301	R\$ 18,16	R\$ 2,85
1081115	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,15880301	R\$ 12,72	R\$ 1,99
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,84
					VALOR:	R\$ 114,79



5.13.5.5. 810272 TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO (un)

111052	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
					TOTAL Material:	R\$ 13,53
					VALOR:	R\$ 13,53

5.13.6.1. 93853 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034553	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,58	R\$ 8,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 9,51
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02843888	R\$ 22,75	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02899502	R\$ 30,98	R\$ 0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,53
					VALOR:	R\$ 11,14

5.13.6.2. 93880 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,93	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 51,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03455503	R\$ 22,75	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03897735	R\$ 30,98	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,98
					VALOR:	R\$ 53,63

5.13.6.3. 93881 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,93	R\$ 1,86
					TOTAL Material:	R\$ 51,65
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05955197	R\$ 22,75	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06362458	R\$ 30,98	R\$ 1,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,33
					VALOR:	R\$ 54,98

5.13.6.4. 93642 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,21	R\$ 2,42
					TOTAL Material:	R\$ 52,21
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06830620	R\$ 22,75	R\$ 2,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06877548	R\$ 30,98	R\$ 3,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,28
					VALOR:	R\$ 57,49

5.13.6.5. 93649 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,00	R\$ 61,00
----------	---	--------	----	------------	-----------	-----------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,21	R\$ 3,63
TOTAL Material:						R\$ 84,69
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15841843	R\$ 22,75	R\$ 3,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15885157	R\$ 30,98	R\$ 4,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,39
VALOR:						R\$ 73,02

5.13.6.6. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 106,40	R\$ 106,40
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,57	R\$ 7,71
TOTAL Material:						R\$ 114,11
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70454130	R\$ 22,75	R\$ 16,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70466080	R\$ 30,98	R\$ 21,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,84
VALOR:						R\$ 161,95

5.13.6.7. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 9,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02843889	R\$ 22,75	R\$ 0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02896502	R\$ 30,98	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,53
VALOR:						R\$ 11,14

5.13.6.8. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 9,61
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04113215	R\$ 22,75	R\$ 0,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04124872	R\$ 30,98	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,20
VALOR:						R\$ 11,81

5.13.6.9. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
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	R\$ 1,21	R\$ 1,21
TOTAL Material:						R\$ 9,89
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05056548	R\$ 22,75	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05071205	R\$ 30,98	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,89
VALOR:						R\$ 13,08

5.13.6.10. 813174 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V CLASSE II (un)

--	--	--	--	--	--	--

SA

L



510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,47557085	R\$ 3,68	R\$ 1,75
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,47537147	R\$ 3,82	R\$ 1,82
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,47
109465S	Dispositivo dpa classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de "20" ka (tipo ec)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 82,11	R\$ 82,11
TOTAL Material:						R\$ 82,11
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,47123719	R\$ 18,18	R\$ 8,50
100111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,47092203	R\$ 12,72	R\$ 5,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,49
VALOR:						R\$ 80,23

5.13.6.11. 507996 DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.59M1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR (un)

510552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,95910853	R\$ 3,86	R\$ 3,53
510549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,95890935	R\$ 3,82	R\$ 3,60
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,13
107043	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	ORSE	un	1,00000000	R\$ 127,80	R\$ 127,80
TOTAL Material:						R\$ 127,80
102436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,05477507	R\$ 18,18	R\$ 17,34
100111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,05445991	R\$ 12,72	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,48
VALOR:						R\$ 154,47

5.13.6.12. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

0001336S	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 521,54	R\$ 521,54
TOTAL Material:						R\$ 521,54
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,12541717	R\$ 22,75	-R\$ 2,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,12541717	R\$ 30,80	-R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						-R\$ 6,45
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	-0,00915012	R\$ 743,89	-R\$ 2,34
TOTAL Serviço:						-R\$ 2,34
VALOR:						R\$ 512,20

5.13.6.13. 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

00012042	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 922,31	R\$ 922,31
TOTAL Material:						R\$ 922,31
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,47453785	R\$ 22,75	-R\$ 10,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,47453785	R\$ 30,80	-R\$ 14,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						-R\$ 25,48
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	-0,01404681	R\$ 743,89	-R\$ 10,45
TOTAL Serviço:						-R\$ 25,93
VALOR:						R\$ 886,11

5.13.6.14. 101948 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 (UN)

--	--	--	--	--	--	--

085

1



00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,50	R\$ 73,50
					TOTAL Material:	R\$ 74,30
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42008184	R\$ 22,75	R\$ 32,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42008184	R\$ 30,98	R\$ 43,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 75,30
					VALOR:	R\$ 149,60

5.14.1. 88445 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

00000095	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,10041914	R\$ 8,61	R\$ 1,45
					TOTAL Material:	R\$ 1,45
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08728289	R\$ 31,80	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02242099	R\$ 21,88	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,61
					VALOR:	R\$ 4,06

5.14.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08059668	R\$ 1,00	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,34555383	R\$ 2,98	R\$ 3,99
					TOTAL Material:	R\$ 4,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80270403	R\$ 31,80	R\$ 11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12089784	R\$ 21,88	R\$ 2,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,14
					VALOR:	R\$ 18,20

5.14.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22438605	R\$ 25,89	R\$ 5,81
					TOTAL Material:	R\$ 5,81
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18030527	R\$ 31,80	R\$ 5,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05346816	R\$ 21,88	R\$ 1,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,24
					VALOR:	R\$ 12,05

5.14.4. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

00000085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,18623606	R\$ 8,61	R\$ 1,44
					TOTAL Material:	R\$ 1,44
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09362147	R\$ 31,80	R\$ 2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03120715	R\$ 21,88	R\$ 0,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,64
					VALOR:	R\$ 5,08

5.14.5. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

00003787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08034590	R\$ 1,00	R\$ 0,08
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,34133583	R\$ 2,98	R\$ 3,97
					TOTAL Material:	R\$ 4,04
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74324972	R\$ 31,80	R\$ 23,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24774980	R\$ 21,88	R\$ 5,36

TOTAL MÃO DE OBRA com Encargos Complementares:	R\$ 28,99
VALOR:	R\$ 33,04

5.14.6. 88488 PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO.
AF 04/2023 (M2)

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,226009186	R\$ 25,58	R\$ 5,82
				TOTAL Material:		R\$ 5,82
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22361423	R\$ 31,80	R\$ 7,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07457091	R\$ 21,58	R\$ 1,61
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,72
				VALOR:		R\$ 14,54

5.14.7. 100757 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020_PE (M2)

00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,12638425	R\$ 19,00	R\$ 2,40
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,42128210	R\$ 35,14	R\$ 14,80
					TOTAL Material:	R\$ 17,20
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07317807	R\$ 31,80	R\$ 34,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,12
					VALOR:	R\$ 81,32

5.14.3. 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE (M2)

00005316	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06006108	R\$ 19,00	R\$ 1,14
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,18930098	R\$ 36,69	R\$ 7,31
					TOTAL Material:	R\$ 8,45
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00532920	R\$ 31,80	R\$ 2,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,14
					VALOR:	R\$ 10,59

5.14.8. 100739 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).
AF 01/2020 PE (M2)

00006318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00110261	R\$ 19,00	R\$ 1,9
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,20321643	R\$ 35,14	R\$ 7,1
					TOTAL Material:	R\$ 8,1
86310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00812417	R\$ 31,80	R\$ 2,6
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,6
					VALOR:	R\$ 10,7

5.15.1. 100866 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

PAREDE PERPENDICULO E INCLINADO						
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 168,80	R\$ 168,80
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 19,28	R\$ 115,68
					TOTAL Material:	R\$ 284,48
85287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40804077	R\$ 29,85	R\$ 42,03
86310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44251372	R\$ 21,86	R\$ 9,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,61
					VALOR:	R\$ 336,09

5.15.2. 100864 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 (UN)

00036200	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 50 X 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 440,28	R\$ 440,28
----------	--	--------	----	------------	------------	------------



00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 3-8	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 19,36	R\$ 173,34
					TOTAL Material:	R\$ 613,44
86207	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02115516	R\$ 29,85	R\$ 78,24
86318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82504351	R\$ 21,66	R\$ 17,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,12
					VALOR:	R\$ 709,72

5.16.1. \$12888 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 (un)						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19736220	R\$ 3,82	R\$ 0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,79
I13555	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
					TOTAL Material:	R\$ 13,05
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,54
					VALOR:	R\$ 15,59

5.16.2. \$11852 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (Un)						
I37559S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16620)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
					TOTAL Material:	R\$ 35,47
					VALOR:	R\$ 31,21

5.16.3. \$11852 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (Un)						
I37559S	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, "12 x 40" cm, em pvc "2" mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16620)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,47	R\$ 35,47
					TOTAL Material:	R\$ 35,47
					VALOR:	R\$ 31,21

5.16.4. \$12889 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" - PLACA E5 (un)						
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,19736220	R\$ 3,82	R\$ 0,79
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,79
I13555	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico" - Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41	R\$ 14,41
					TOTAL Material:	R\$ 14,41
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 12,72	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,54
					VALOR:	R\$ 17,70

5.16.5. \$12315 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO, PÓ QUÍMICO SECO - PQS, ABC - 12KG (un)						
S10650	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,09731183	R\$ 3,72	R\$ 0,36
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 0,36
I13174	Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 311,53	R\$ 311,53
					TOTAL Material:	R\$ 311,53
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,10000000	R\$ 18,10	R\$ 1,82
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,82
					VALOR:	R\$ 313,71

18

19