

**OBRA: REFORMA DA ESCOLA PAULO GUERRA COM EXECUÇÃO DE NOVAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CONCLUSÃO).**  
**LOCAL: SEDE DE RIO FORMOSO-PE**  
**RECURSOS : PRÓPRIOS**  
**DATA : JANEIRO/2026**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

COMPOSIÇÃO 01		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF.	DESONERADO	
CÓDIGO	TABELA	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLEMENTAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00000	8,78	-
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,00000	5,81	-
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,00000	16,57	-
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00000	8,69	-
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,24290	11,83	14,70
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00000	3,22	-
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,71140	4,67	50,02
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	18,23	18,23
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00000	20,18	-
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,00000	30,14	-
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>82,95</b>

CÓDIGO: SINAPI 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022 - ADAPTADA

INSUMOS E COMPOSIÇÕES ADAPTADOS DA TABELA:  
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO

COMPOSIÇÃO 02		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEF.	DESONERADO	
CÓDIGO	TABELA	PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,24290	8,78	10,91
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,00000	5,81	5,81
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,24290	16,57	20,59
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,21710	8,69	19,27
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,24290	11,83	14,70
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M		3,22	-
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,71140	4,67	50,02
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	18,23	18,23
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	20,18	20,18
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00000	30,14	30,14
					<b>PREÇO TOTAL (unit.):</b>	<b>189,85</b>

CÓDIGO: SINAPI 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022 - ADAPTADO

INSUMOS E COMPOSIÇÕES ADAPTADOS DA TABELA:  
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO


COMPOSIÇÃO 03		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
CÓDIGO	TABELA	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO ELETRODUTO, CABO 2,5MM², RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO PARA AR CONDICIONADO	UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88500	8,78	7,77
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00000	5,81	5,81
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88500	16,57	14,66
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,61400	8,69	14,03
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,88500	11,83	10,47
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,53100	4,67	49,18
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	20,18	20,18
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	31,54	31,54
					<b>PREÇO TOTAL (UNIT.):</b>	<b>153,64</b>

COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:

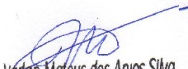
COMPOSIÇÃO EXTRAÍDA E ADAPTADA DO CÓDIGO: 104475 SINAPI -COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_11/2022 - ADAPTADO SEM TOMADA E COM CABO DE 2,5 MM²

INSUMOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS:  
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO

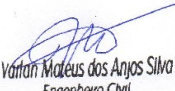
COMPOSIÇÃO 04		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
CÓDIGO	TABELA	PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) 2 MÓDULOS EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88500	8,78	7,77
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	1,00000	5,81	5,81
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,88500	16,57	14,66
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,61400	8,69	14,03
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,88500	11,83	10,47
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,53100	4,67	49,18

  
Vitor Moleiros dos Anjos Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/PE: 182078026-0

91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00000	20,18	20,18
-------	--------	---	----	---------	-------	-------

  
 Vitor M. dos Anjos Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PE: 182078026-0

92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	48,51	48,51
PREÇO TOTAL (UNIT.):						170,61
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:						
COMPOSIÇÃO EXTRAÍDA E ADAPTADA DO CÓDIGO: 104475 SINAPI - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022 - ADAPTADO SEM TOMADA E COM CABO DE 2,5 MM²						
INSUMOS EXTRAÍDOS DAS TABELAS:						
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 05						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
39445	INSUMO SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00000	154,55	154,55
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	30,24	18,14
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	25,53	15,32
PREÇO TOTAL (UNIT.):						188,01
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:						
TABELA: SEINFRA 026.1 DEZ/2018 - CÓDIGO: C4531 - DISCRIMINAÇÃO: DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA						
INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:						
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 06						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
87367	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	0,01890	862,29	16,30
88247	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	0,63840	25,53	16,30
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63840	30,24	19,31
39763	INSUMO SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	854,45	854,45
PREÇO TOTAL (UNIT.):						906,36
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:						
TABELA: SINAPI - CÓDIGO: 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 - ADAPTADA						
INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:						
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 07						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
39469	INSUMO SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	78,26	78,26
88264	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	H	0,30000	30,24	9,07
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	24,08	7,22
PREÇO TOTAL (UNIT.):						94,55
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:						
TABELA: ORSE - CÓDIGO: 13150 - DISCRIMINAÇÃO: Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v						
INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:						
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 08						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UN		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
88264	COTAÇÃO	Luminária de Sobrepor 20X 20 quadrada - 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	34,90	34,90
88264	SINAPI	Luminária de Sobrepor 20X 20 quadrada - 18 W - UND	H	0,70000	30,24	21,17
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	24,08	16,86
PREÇO TOTAL (UNIT.):						72,93
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:						
CÓDIGO: 8013 - TABELA: ORSE - Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w						
INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:						
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 09						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UN		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
88264	COTAÇÃO	Luminária de Sobrepor 40X 40 quadrada - 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000	169,90	169,90
88264	SINAPI	Luminária de Sobrepor 40X 40 quadrada - 36 W - UND	H	0,70000	30,24	21,17
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	24,08	16,86
PREÇO TOTAL (UNIT.):						207,93
COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:						
CÓDIGO: 8013 - TABELA: ORSE - Luminária de embutir no forro, ref.CE-2495, Tecnolux ou similar, c/ lâmpada fluorescente compacta 26w						
INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:						
SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 10						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
543	INSUMO ORSE	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B - CONFORME PROJETOS	UND	5,00000	7,00	35,00
588	INSUMO ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	UND	3,00000	391,56	1.174,68
654	INSUMO ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	UND	2,00000	7,85	15,70
655	INSUMO ORSE	Conec impactinho tipo ii verde - 880.560-1	UND	2,00000	10,25	20,50
656	INSUMO ORSE	Conec impactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2	UND	3,00000	9,60	28,80
657	INSUMO ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	UND	1,00000	23,98	23,98
658	INSUMO ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	UND	1,00000	23,98	23,98
660	INSUMO ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UND	1,00000	32,00	32,00
664	INSUMO ORSE	Conector c look	UND	1,00000	5,00	5,00
714	INSUMO ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	UND	1,00000	284,00	1.136,00
927	INSUMO ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	UND	3,00000	43,32	129,96
958	INSUMO ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	KG	0,40000	52,50	21,00
1064	INSUMO ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	UND	3,00000	50,00	150,00
1664	INSUMO ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	UND	3,00000	268,00	804,00
1683	INSUMO ORSE	Para-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	UND	2,00000	19,70	39,40
379	INSUMO SINAPI	Parafuso cabeça quadrada 16 x 400mm	UND	28,00000	1,43	40,04
437	INSUMO SINAPI	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	6,00000	28,30	169,80
439	INSUMO SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	4,00000	18,25	73,00
444	INSUMO SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	6,00000	24,00	144,00
1018	INSUMO SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM, COMPRIMENTO "290" MM	M	5,00000	53,93	269,65
3379	INSUMO SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	UND	1,00000	95,22	95,22
		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR				

  
Vitor Matus dos Anjos Silva  
Engenheiro Civil  
CREA/PE: 182078026-0

3406	INSUMO SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UND	6,00000	27,00	162,00
7576	INSUMO SINAPI	SUORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UND	2,00000	141,30	282,60
41200	INSUMO SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UND	1,00000	1.382,48	1.382,48
406	INSUMO SINAPI	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	KG	0,08300	99,94	8,30
881	INSUMO ORSE	Elo fusível 2 h, 500 mm	UND	3,00000	15,35	46,05
					<b>PREÇO TOTAL (UNIT.):</b>	<b>6.313,14</b>

COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:

COMPOSIÇÃO EXTRAÍDA DO CÓDIGO 00323/ORSE - MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA EM POSTE - REV. 01-2023

INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:

SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO E ORSE NOVEMBRO/2025

COMPOSIÇÃO 11		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
CÓDIGO	TABELA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS) (ESPESSURA 19 CM), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:2:8	M2		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	29,85	44,78
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	24,08	36,12
7271	SINAPI INSUMO	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	51,00000	0,65	33,15
87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,0420	742,60	31,19
					<b>PREÇO TOTAL (UNIT.):</b>	<b>145,24</b>

COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:

TABELA: TCPO 13ª Edição - ALVENARIA de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 – tipo 1,

INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:

SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO

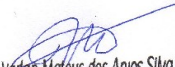
COMPOSIÇÃO 12		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
CÓDIGO	TABELA	INSTALAÇÃO DE VIDRO CANELADO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE FERRO, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021.	M2		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62800	29,85	18,75
88316	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64600	24,08	15,56
00039961	SINAPI INSUMO	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,56500	25,03	14,14
00010499	SINAPI INSUMO	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000	124,99	124,99
					<b>PREÇO TOTAL (UNIT.):</b>	<b>173,44</b>

COEFICIENTES EXTRAÍDOS DA TABELA:

CÓDIGO: SINAPI 102151 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021

INSUMOS ADAPTADOS DA TABELA:

SINAPI DATA BASE DEZEMBRO/2025 DESONERADO

  
 Vitor M. dos Anjos Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PE: 182078026-0