

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PEDRO DE ALBUQUERQUE COM EXECUÇÃO DE NOVAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
LOCAL: SEDE DE RIO FORMOSO-PE

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	1,24290	6,91	
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	1,00000	4,57	
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	1,24290	13,12	
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	8,37	18,56
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	10,71	
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		2,89	-
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	4,24	45,42
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	15,99	15,99
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	16,83	
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	26,22	
					PREÇO TOTAL (unit.):	79,97

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/2024 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	6,91	8,59
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	1,00000	4,57	4,57
90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	1,24290	13,12	16,31
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	8,37	18,56
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	10,71	13,31
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		2,89	-
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	4,24	45,42
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	15,99	15,99
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	16,83	16,83
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	26,22	26,22
					PREÇO TOTAL (unit.):	165,80

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/2024 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	6,91	6,12
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	1,00000	4,57	4,57
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	13,12	11,61
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	8,37	13,51
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	10,71	9,48
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	4,24	44,65
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	16,83	16,83
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	27,53	27,53
					PREÇO TOTAL (UNIT.):	134,30

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/2024 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	6,91	6,12
90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 09/2023	UN	1,00000	4,57	4,57
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	12,13	10,74
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	8,37	13,51
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	10,71	9,48
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	4,24	44,65

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	16,83	16,83
-------	--------	---	----	---------	-------	-------

92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000	27,53	27,53
PREÇO TOTAL (UNIT.):						133,43
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/2024 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 05						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
39445	INSUMO SINAPI	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-20A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	177,73	177,73
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	23,84	14,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	20,04	12,02
PREÇO TOTAL (UNIT.):						204,05
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/2024 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	745,11	14,08
88247	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	H	0,63840	20,04	12,79
88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,63840	23,84	15,22
39763	INSUMO SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00000	897,42	897,42
PREÇO TOTAL (UNIT.):						939,51
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/2024 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	UND	1,00000	89,99	89,99
88264	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	H	0,30000	23,84	7,15
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	18,81	5,64
PREÇO TOTAL (UNIT.):						102,78
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/2024 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 08						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
88264	COTAÇÃO	Luminária de Sobrepor 20X 20 quadrada - 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	31,90	31,90
88264	SINAPI	Luminária de Sobrepor 20X 20 quadrada - UND	H	0,70000	23,84	16,69
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,81	13,17
PREÇO TOTAL (UNIT.):						61,76
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/2024 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 09						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
88264	COTAÇÃO	Luminária de Sobrepor 40X 40 quadrada - 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00000	149,90	149,90
88264	SINAPI	Luminária de Sobrepor 40X 40 quadrada - UND	H	0,70000	23,84	16,69
88316	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	18,81	13,17
PREÇO TOTAL (UNIT.):						179,76
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/2024 DESONERADO						
COMPOSIÇÃO 10						
CÓDIGO	TABELA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	COEF.	DESONERADO	
			UND		PREÇO UNIT.(R\$)	TOTAL (R\$)
543	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	ORSE	Cartucho para conector cunha série vermelho	UND	3,00000	390,00	1.170,00
654	ORSE	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	UND	2,00000	6,75	13,50
655	ORSE	Conec impactinho tipo ii verde - 880.560-1	UND	2,00000	10,25	20,50
656	ORSE	Conec impactinho tipo VII vermelho / br 444.033-2	UND	3,00000	9,60	28,80
657	ORSE	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	UND	1,00000	23,67	23,67
658	ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 1/0 awg al	UND	1,00000	23,67	23,67
660	ORSE	Conec cunha p/c 6 c/ 2 awg al	UND	1,00000	32,00	32,00
664	ORSE	Conector c look	UND	1,00000	5,00	5,00
714	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	UND	1,00000	284,00	1.136,00
927	ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	UND	3,00000	42,86	128,58
958	ORSE	Estribo normal alça 2 awg para co	KG	0,40000	52,50	21,00
1064	ORSE	Fio alumínio recozido para amarração 6 awg	UND	3,00000	50,00	150,00
1664	ORSE	Grampo linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	UND	3,00000	268,00	804,00
1683	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	28,35	170,10
439	INSUMO SINAPI	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	4,00000	18,28	73,12
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	52,71	263,55
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	95,10	95,10
		HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR				

3406	INSUMO SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UND	6,00000	29,55	177,30
7576	INSUMO SINAPI	SUORTE EM ACO 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	1.368,96	1.368,96
406	INSUMO SINAPI	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	KG	0,08300	85,79	7,12
881	ORSE	Elo fusivel 2 h, 500 mm	UND	3,00000	15,35	46,05
					PREÇO TOTAL (UNIT.):	6.299,06

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/2024 DESONERADO E ORSE NOVEMBRO/2024

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	23,52	35,28
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	18,81	28,22
7271	SINAPI INSUMO	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	51,00000	0,70	35,70
	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	644,80	27,08
87292						
					PREÇO TOTAL (UNIT.):	126,28

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/2024 DESONERADO