Prefeitura de Joinville

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 31432110/2026 - SED.UIN

Joinville, 28 de outubro de 2026.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração	114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Empreendimento	**2126 - CEI ASTRA URBAN - 2 PROPOSTA**

Composição do Serviço

C.P. 131190228526 - 04/2024	**JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 (Refer. Sinapi 89797) -csc**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,85	5,70
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,71	7,82
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,37
3659 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,26	15,26
					TOTAL (R$)	**41,79**

C.P. 1312202129353 - 04/2024	**ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E CUNHA DE FIXACAO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	36,56	2,67
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,83	1,81
39126 - SINAPI/SC 04/2024	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo D, com 4" e cunha de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	5,02	5,02
					TOTAL (R$)	**9,50**

C.P. 1312204132875 - 04/2024	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO “DPS”**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
34721 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,04000000	720,00	28,80
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48

					TOTAL (R$)	**31,28**
C.P. 1312204132876 - 04/2024	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO “GERAL”**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
34721 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de sinalizacao em chapa de aluminio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	INSUMO	0,05600000	720,00	40,32
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R$)	**42,80**
C.P. 1312204133250 - 04/2024	**Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
39182 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	11,61	11,61
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,83	4,47
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58
					TOTAL (R$)	**22,66**
C.P. 1312204133251 - 04/2024	**Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
39178 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha em aluminio, com rosca, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	2,26	2,26
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	24,83	4,47
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	36,56	6,58
					TOTAL (R$)	**13,31**
C.P. 1312204133255 - 04/2024	**Caixa de passagem em concreto armado (85x65x80cm), com tampa ferro fundido (70x90cm) e aro padrão CELESC, para carga 12,5T**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	89,32	230,45
92265 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	128,64	329,32
96545 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	16,50	240,08
94963 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,29100000	493,60	143,64
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
1312402164324 - Cotação 03/2024	Tampa de ferro fundido, dimensões 65x45x5cm, com guarnição, padrão celesc	un	INSUMO	1,00000000	799,60	799,60
					TOTAL (R$)	**1745,35**

C.P. 1312204133256 - 04/2024	CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
863 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	34,42	35,11
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	24,83	5,21
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	36,56	7,68
					TOTAL (R$)	48,00

C.P. 1312204133258 - 04/2024	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
866 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 120 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,00000000	124,55	124,55
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
1581 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL (R$)	148,74

C.P. 1312204133260 - 04/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	30,87	5,23
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	22,58	3,82
100324 - SINAPI/SC 04/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	190,94	2,69
34643 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
					TOTAL (R$)	55,49

C.P. 1312204133418 - 04/2024	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
406 - SINAPI/SC 04/2024	Fita aco inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,03700000	76,41	2,83
					TOTAL (R$)	6,55

C.P. 1312205133885 - 04/2024	CABO DE ALUMÍNIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					KG
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R$)

	Serviços				(R$)	
25002 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de aluminio nu com alma de aco, bitola 2 AWG	KG	INSUMO	1,05000000	45,30	47,57
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R$)	**53,71**

C.P. 1312205133887 - 04/2024	**Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
34519 - SINAPI/SC 04/2024	Cruzeta de concreto leve, comp. 2000 mm secao, 90 x 90 mm	UN	INSUMO	1,00000000	116,98	116,98
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,83	17,38
					TOTAL (R$)	**159,95**

C.P. 1312205133890 - 04/2024	**Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
436 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	1,00000000	13,08	13,08
					TOTAL (R$)	**19,22**

C.P. 1312205133893 - 04/2024	**Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
11790 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	UN	INSUMO	1,00000000	34,68	34,68
					TOTAL (R$)	**40,82**

C.P. 1312205133894 - 04/2024	**Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
12362 - SINAPI/SC 04/2024	Porca olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	28,14	28,14
					TOTAL (R$)	**31,80**

C.P. 1312205133896	**Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm,**	**un**

- 04/2024	**abertura 21mm fornecimento e instalação**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
402 - SINAPI/SC 04/2024	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	1,00000000	26,14	26,14
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
					TOTAL (R$)	**38,42**

C.P. 1312205133897 - 04/2024	**Isolador bastão polimérico 15kv fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
1312204132808 - Cotação 04/2024	Isolador bastão polimérico 15kv	UN	INSUMO	1,00000000	72,86	72,86
					TOTAL (R$)	**82,06**

C.P. 1312205133902 - 04/2024	**Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4" - fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1051 - SINAPI/SC 04/2024	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	1,00000000	69,46	69,46
					TOTAL (R$)	**87,88**

C.P. 1312205133907 - 04/2024	**Conector cunha 2awg fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
1312204132816 - Cotação 04/2024	Conector cunha 2awg	un	INSUMO	1,00000000	9,26	9,26
					TOTAL (R$)	**27,68**

C.P. 1312205133908 - 04/2024	**Mão francesa plana perfilada 726mm fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1312312167102 -	Mão francesa plana perfilada					

Cotação 03/2024	710mm	UN	INSUMO	1,00000000	20,11	20,11
					TOTAL (R$)	**38,53**

C.P. 1312208139196 - 04/2024	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MO - SINAPI 101898**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,83	32,86
1580 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	3,00000000	8,47	25,41
34734 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor termomagnetico ajustavel, tripolar de 300 ate 400a, capacidade de interrupcao de 35ka	UN	INSUMO	1,00000000	1.688,87	1.688,87
					TOTAL (R$)	**1795,52**

C.P. 1312209140220 - 04/2024	**Cabo de cobre NU 25 mm² - fornecimento e instalação.- SINAPI 101562 (AMUNESC)**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
868 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,04010000	23,37	24,31
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	36,56	2,55
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	24,83	1,73
21127 - SINAPI/SC 04/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,59	0,03
					TOTAL (R$)	**28,62**

C.P. 1312209141313 - 04/2024	**Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 150A - Fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1578 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,52	16,56
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38
2374 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A / 600 V, tipo fxd / icc - 35 kA	UN	INSUMO	1,00000000	364,07	364,07
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,83	32,86
					TOTAL (R$)	**461,87**

C.P. 1312212143804 - 04/2024	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (MG-HID-153 Magnus PO)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,71	7,82

88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,38
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,85	2,85
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
3660 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	19,74	19,74
297 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,36	2,36
					TOTAL (R$)	**45,79**

C.P. 1312302145026 - 04/2024	**As Built**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90777 - SINAPI/SC 04/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	117,69	2,35
90775 - SINAPI/SC 04/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,04	0,92
					TOTAL (R$)	**3,27**

C.P. 1312303146518 - 04/2024	**PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
4813 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	17,19	2,58
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,90	35,60
4512 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,15	2,15
					TOTAL (R$)	**365,99**

C.P. 1312303146562 - 04/2024	**CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08720000	150,18	13,10

	escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014					
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17760000	65,72	11,67
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	30,87	5,30
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,58	3,04
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	306,35	12,41
43431 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	316,63	316,63
41629 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	444,10	444,10
					TOTAL (R$)	**806,25**

C.P. 1312303146653 - 04/2024	**DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	24,83	4,52
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	36,56	6,65
39445 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	128,99	128,99
1573 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,59	3,18
					TOTAL (R$)	**143,34**

C.P. 1312303146654 - 04/2024	**DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	24,83	4,52
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18200000	36,56	6,65
39446 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	131,29	131,29
1573 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,59	3,18
					TOTAL (R$)	**145,64**

C.P. 1312303146677	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE**	**UN**

- 04/2024	**INAUGURAÇÃO**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64130000	22,58	14,48
10848 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	1,00000000	753,75	753,75
					TOTAL (R$)	**768,23**
C.P. 1312303146899 - 04/2024	**TALA PLANA PERFURADA 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UN**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,03000000	41,42	1,24
1312301146832 - Cotação 03/2024	Tala plana perfurada 150x100	UN	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97
					TOTAL (R$)	**9,13**
C.P. 1312303146914 - 04/2024	**MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,Â FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UN**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,83	11,30
41419 - SINAPI/SC 04/2024	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao com rosca soberba ou mecanica, h=300 mm x dn=10 mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,41	7,41
					TOTAL (R$)	**35,34**
C.P. 1312303146996 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**				**M3**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,58	18,65
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,19400000	1,17	0,23
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17900000	0,49	0,09
11145 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba),	M3	INSUMO	1,10300000	622,66	686,79

	sem o lancamento (NBR 8953)					
					TOTAL (R$)	**729,01**

C.P. 1312303147002 - 04/2024	**QUADRO DE COMANDO COM REVESAMENTO DE MOTORES E BOMBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312301146720 - Cotação 03/2024	Quadro de comando com revezamento de motores e bombas	UN	INSUMO	1,00000000	1.298,07	1.298,07
					TOTAL (R$)	**1391,58**

C.P. 1312303147047 - 04/2024	**DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA / IDOSO / AFINS**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,07000000	32,42	196,79
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,54000000	22,58	57,35
7314 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0,30000000	51,62	15,49
12815 - SINAPI/SC 04/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	1,01600000	10,21	10,37
					TOTAL (R$)	**280,00**

C.P. 1312304147130 - 04/2024	**Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
10851 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de acrilico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	65,29	65,29
40552 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	67,09	2,68
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
					TOTAL (R$)	**72,94**

C.P. 1312304147140 - 04/2024	**Aviso de advertência em adesivo**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
10851 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de acrilico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	65,29	65,29
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,30000000	30,41	9,12
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97

88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
					TOTAL (R$)	**86,69**

C.P. 1312305148448 - 04/2024	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO 20X14 CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	22,58	6,32
10851 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de acrilico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,40000000	65,29	91,41
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,01400000	30,41	0,43
					TOTAL (R$)	**98,16**

C.P. 1312305148449 - 04/2024	**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO 20X20 CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,58	9,03
10851 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de acrilico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	2,00000000	65,29	130,58
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	30,41	0,61
					TOTAL (R$)	**140,22**

C.P. 1312305148578 - 04/2024	**GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M, MONTANTES RETANGULARES DE 2"X2" ESPAÇADOS DE 1 METRO, TRAVESSAS SUPERIOR E INFERIOR DE 2"X2", GRADIL FORMADO POR BARRAS RETANGULARES VERTICAIS DE 1/2"X1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, INCLUSIVE PINTURAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,35000000	24,25	129,74
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,51000000	30,58	199,08
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,09000000	11,28	12,30
100723 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,09000000	12,09	13,18
	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada					

100761 - SINAPI/SC 04/2024	sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,09000000	53,09	57,87
1332 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm), 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,89600000	8,59	7,70
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,06500000	33,61	2,18
11964 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,42	13,68
1312401163062 - Cotação 04/2024	Tubo de aço metalon quadrado 15 cm x 15 cm	M	INSUMO	9,00000000	7,08	63,72
1312401163063 - Cotação 03/2024	Tubo de aço metalon quadrado 50 cm x 50 cm	M	INSUMO	4,60000000	27,48	126,41
					TOTAL (R$)	**625,86**

C.P. 1312305148621 - 04/2024	**TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
305 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	3,00000000	9,93	29,79
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,26250000	28,74	7,54
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	23,71	11,40
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48060000	31,44	15,11
20181 - SINAPI/SC 04/2024	Te, PVC, serie R, 150 x 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	94,59	94,59
					TOTAL (R$)	**158,43**

C.P. 1312305148922 - 04/2024	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32000000	24,83	32,78
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32000000	36,56	48,26
1581 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M12	UN	INSUMO	3,00000000	11,91	35,73
1312305148921 - Cotação 03/2024	Disjuntor termomagnetico tripolar 350 a	UN	INSUMO	1,00000000	1.291,20	1.291,20
					TOTAL (R$)	**1407,97**

C.P. 1312306149006 - 04/2024	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED , 120CM, INCLUSIVE LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34530000	24,83	8,57
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82880000	36,56	30,30
1312303149003 - Cotação 03/2024	Luminária sobrepor alto rendimento para 2 lâmpadas retangular 120cm	UN	INSUMO	1,00000000	153,02	153,02
39387 - SINAPI/SC 04/2024	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	10,54	21,08
					TOTAL (R$)	**212,97**

C.P. 1312306149131 - 04/2024	**PINTURA COM TINTA ANTI-CHAMA INTUMESCENTE CLASSE 2A (120 MINUTOS) DE ACABAMENTO PULVERIZADA (DIVERSAS CORES) SOBRE TUBO METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS).**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88312 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,42	4,12
1312306149129 - Cotação 03/2024	Tinta anti-chama intumescente corta fogo base água	L	INSUMO	0,41490000	125,89	52,23
					TOTAL (R$)	**56,35**

C.P. 1312306149158 - 04/2024	**Painel em chapa de aço, dim. a: 1200xL: 800xP: 250mm – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,56	73,12
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,83	49,66
1312306149156 - Cotação 04/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 1200xl: 800xp: 250mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.169,53	1.169,53
					TOTAL (R$)	**1292,31**

C.P. 1312306149216 - 04/2024	**LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO, INCLUSIVE ESTACAS DE PIQUETE E TESTEMUNHAS**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90781 - SINAPI/SC 04/2024	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	28,55	0,06
88288 - SINAPI/SC 04/2024	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	22,24	0,04
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	22,58	0,14
7247 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,00600000	2,36	0,01
43132 - SINAPI/SC 04/2024	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,00400000	27,45	0,11
4509 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,00810000	4,51	0,04
5071 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0,00140000	17,19	0,02
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,01350000	8,90	0,12
					TOTAL (R$)	**0,54**

C.P.	**ESTRUTURA METÁLICA PARA ESCADA TIPO**					

1312306149303 - 04/2024	**MARINHEIRO COM GAIOLA DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E MONTAGEM**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,39000000	24,25	397,46
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,39000000	30,58	501,21
100739 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,70000000	11,11	163,32
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72500000	31,54	22,87
100723 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,70000000	12,09	177,72
1330 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	2,15000000	8,38	18,02
565 - SINAPI/SC 04/2024	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	32,48000000	16,03	520,65
21148 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco carbono sem costura 2", E = *3,91* mm, schedule 40, *5,43* kg/m	M	INSUMO	23,20000000	140,64	3.262,85
42574 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco carbono sem costura 1", E = *3,38 mm, schedule 40, *2,50* kg/m	M	INSUMO	14,80000000	78,48	1.161,50
11964 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	42,00000000	3,42	143,64
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,26100000	35,00	9,14
C.P. 1312306149131 - Composição Própria 04/2024	Pintura com tinta anti-chama intumescente classe 2a (120 minutos) de acabamento pulverizada (diversas cores) sobre tubo metálico executado em fábrica (02 demãos).	M²	COMPOSIÇÃO	2,00000000	56,35	112,70
					TOTAL (R$)	**6491,08**

C.P. 1312306149709 - 04/2024	**ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA A FOGO 50X50MM , CHAPA 18, NA COR BRANCA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,83	11,30
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	41,42	12,43
1312306149707 - Cotação 03/2024	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm	m	INSUMO	1,10000000	16,60	18,26

	, chapa 18					
					TOTAL (R$)	**58,62**
C.P. 1312306149824 - 04/2024	**PARACICLO MODELO 02 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM=50MM, INCLUSIVE CHUMABDORES, PINTURA ELETROESTATICA EM PÓ DE ACABAMENTO – CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,06	0,23
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	11,28	10,38
100716 - SINAPI/SC 04/2024	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	26,82	24,67
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	27,27	25,09
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,92000000	41,42	38,11
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05560000	26,57	1,48
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 04/2024	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇÃO	0,02340000	748,20	17,51
40425 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	KG	INSUMO	1,79460000	8,42	15,11
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aco tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	6,00000000	29,65	177,90
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,90000000	60,84	298,12
					TOTAL (R$)	**608,60**
C.P. 1312306149803 - 04/2024	**CONCRETO USINADO FCK 35 MPA - COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	30,87	15,22
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,58	16,71
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	1,17	0,15
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm,					

04/2024	motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,49	0,06
11145 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	622,66	716,06
					TOTAL (R$)	**748,20**

C.P. 1312306149934 - 04/2024	**MESA RETRATIL PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312306149932 - Cotação 03/2024	Mesa retratil padrão celesc	UN	INSUMO	1,00000000	311,69	311,69
					TOTAL (R$)	**405,20**

C.P. 1312306149966 - 04/2024	**CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA PROTEÇÃO DE TOPO DEMUROS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80700000	30,87	24,91
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03200000	22,58	23,30
13284 - SINAPI/SC 04/2024	Cimento Portland de alto forno (af) CP iii-40	KG	INSUMO	1,56500000	0,69	1,08
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01800000	155,00	2,79
					TOTAL (R$)	**52,08**

C.P. 1312306150156 - 04/2024	**CABO MULTIPOLAR, FLEXIVEL, ISOLACAO EM PVC, ANTICHAMA, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	36,56	4,02
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	22,58	2,48
39258 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de 2,5 mm2	M	INSUMO	1,02000000	7,90	8,06
					TOTAL (R$)	**14,56**

C.P. 1312308151482 - 04/2024	**CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Refer. Sinapi 72251 10/2018) csc**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
857 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	16,39	16,72
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	24,83	3,23
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos					

04/2024	complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	36,56	4,75
					TOTAL (R$)	**24,70**

C.P. 1312310153051 - 04/2024	**Bucha de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	23,71	2,82
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11900000	31,44	3,74
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00900000	69,63	0,63
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	78,89	0,87
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	1,00000000	2,49	2,49
820 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,95	5,95
					TOTAL (R$)	**16,50**

C.P. 1312310153052 - 04/2024	**Tê de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23800000	23,71	5,64
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23800000	31,44	7,48
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01400000	69,63	0,97
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01700000	78,89	1,34
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	1,00000000	2,49	2,49
7130 - SINAPI/SC 04/2024	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	15,42	15,42
					TOTAL (R$)	**33,34**

C.P. 1312310153064 - 04/2024	**Cabo múltiplo tipo PP, atox, isol. 1kv, 3x1,5mm² (rabicho sobre o forro a partir dos perfilados / eletrocalhas até as luminárias) - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	36,56	0,88
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	24,83	0,60
21127 - SINAPI/SC 04/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,59	0,03
39257 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo multipolar de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em hepr, cobertura em pvc-st2, antichama BWF-B, 0,6/1 kV, 3 condutores de	M	INSUMO	1,19000000	5,24	6,24

	1,5 mm2					
					TOTAL (R$)	**7,75**
C.P. 1312310153104 - 04/2024	**CAIXA DE PASSAGEM SPLIT COM DRENO CENTRAL PARA AR CONDICIONADO POLAR 39X22X6CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312305148566 - Cotação 03/2024	Caixa de passagem para ar condicionado polar cpp005u	UN	INSUMO	1,00000000	29,27	29,27
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	36,56	37,69
88250 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de mecânico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03100000	23,06	23,77
					TOTAL (R$)	**90,73**
C.P. 1312310153124 - 04/2024	**BOMBA CENTRÍFUGA, 3/4 CV - 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312306149460 - Cotação 03/2024	Bomba centrífuga 3/4cv	UN	INSUMO	1,00000000	1.418,13	1.418,13
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	36,56	23,14
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,83	15,72
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,04250000	23,71	48,43
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,04250000	31,44	64,22
11267 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,54	6,16
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,43	1,72
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	3,67	0,73
					TOTAL (R$)	**1578,25**
C.P. 1312310153191 - 04/2024	**PLAYGROUND DE POLIETILENO, NAS DIMENSÕES 555CM X 270CM X 290CM, COMPLETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312310153190 - Cotação 03/2024	Playground de polietileno, nas dimensões 555cm x 270cm x 290cm, completo	UN	INSUMO	1,00000000	12.906,45	12.906,45
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,58	90,32
					TOTAL (R$)	**13120,25**
C.P. 1312310153232 - 04/2024	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 80X80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16940000	22,58	3,83
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53480000	30,68	16,41

34357 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10600000	3,81	0,40
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	1,99	18,17
1312310153148 - Cotação 03/2024	Porcelanato 80x80 cm, antiderrapante, pei 5	M²	INSUMO	1,07280000	88,26	94,69
					TOTAL (R$)	**133,50**

C.P. 1312310153237 - 04/2024	**FORRO MODULAR PVC BRANCO ESP: 10MM, 625X625MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO GALVANIZADO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88277 - SINAPI/SC 04/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54600000	24,91	13,60
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54600000	23,66	12,92
1312306149905 - Cotação 03/2024	Forro chapa PVC modular articulada 10mm	M²	INSUMO	1,05000000	54,85	57,59
39569 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aco galvanizado, branco, para forro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	6,40000000	5,08	32,51
39573 - SINAPI/SC 04/2024	Pendural ou regulador, com mola, em aco galvanizado, para perfil tipo t clicado de forros removivel	UN	INSUMO	2,85000000	2,14	6,10
40547 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,01320000	39,14	0,52
40552 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,03330000	67,09	2,23
39443 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,38000000	0,34	0,13
43131 - SINAPI/SC 04/2024	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,04260000	31,89	1,36
					TOTAL (R$)	**126,96**

C.P. 1312310153239 - 04/2024	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS BEGE POLIDO DE DIMENSÕES 35X70 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69700000	30,68	21,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31380000	22,58	7,09
1312310153159 - Cotação 04/2024	Porcelanato bege polido 35x70cm	M²	INSUMO	1,10000000	33,08	36,39
34357 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,22200000	3,81	0,85
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	6,85000000	1,99	13,63
					TOTAL (R$)	**79,34**

C.P. 1312310153241 - 04/2024	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. (COR AZUL) -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**	**M²**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,68	21,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,58	8,35
536 - SINAPI/SC 04/2024	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	38,90	41,23
34357 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,81	1,60
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,99	9,67
					TOTAL (R$)	**82,33**

C.P. 1312310153242 - 04/2024	**VASO SANITÁRIO INFANTIL COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ACENTO E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	31,44	24,49
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,58	9,90
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	80,38	7,08
1312310153161 - Cotação 03/2024	Vaso sanitário infantil com caixa acoplada, incluindo acento e acessórios para instalação	UN	INSUMO	1,00000000	787,23	787,23
					TOTAL (R$)	**828,70**

C.P. 1312310153248 - 04/2024	**PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**m²**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
156 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	56,84	2,84
1312310153303 - Cotação 03/2024	Piso monolítico emborrachado, diversas cores	M²	INSUMO	1,05000000	199,80	209,79
					TOTAL (R$)	**223,32**

C.P. 1312310153256 - 04/2024	**Porta veneziana de abrir em alumínio na cor branca, 180x180 cm , 2 folhas com fechadura, completa - conforme projeto de detalhamento - fornecimento e instalação**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,48000000	27,27	176,71
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,48000000	41,42	268,40

88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,87	46,31
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74900000	22,58	16,91
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	19,00000000	0,55	10,45
39025 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 mm x 210 mm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	UN	INSUMO	1,77300000	1.235,65	2.190,81
36888 - SINAPI/SC 04/2024	Guarnicao / moldurA / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,50000000	30,06	195,39
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	3,46100000	36,78	127,30
					TOTAL (R$)	**3032,28**

C.P. 1312310153274 - 04/2024	**BANHEIRA INFANTIL EM POLÍMERO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES 80X45X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82260000	31,44	25,86
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34460000	22,58	7,78
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03900000	80,38	3,13
1312310153166 - Cotação 03/2024	Banheira infantil em polímero reforçado com fibra de vidro, 20l	UN	INSUMO	1,00000000	1.119,20	1.119,20
					TOTAL (R$)	**1155,97**

C.P. 1312310153280 - 04/2024	**REGISTRO DE FECHO RÁPIDO 1/2" X 3/8" (MANGUEIRA) PARA REDE DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	23,71	2,61
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	31,44	3,46
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	16,41	0,17
1312310153279 - Cotação 03/2024	Registro de fecho rápido 1/2" x 3/8" (mangueira)	UN	INSUMO	1,00000000	28,00	28,00
					TOTAL (R$)	**34,24**

C.P. 1312310153281 - 04/2024	**TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO PCD NBR 9050 COM ALAVANCA,PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMATICO - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,64530000	31,44	20,29

04/2024	complementares					
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20330000	22,58	4,59
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,45	0,09
1312310153194 - Cotação 04/2024	Torneira automática para lavatório - deficiente pne - NBR 9050	UN	INSUMO	1,00000000	169,90	169,90
					TOTAL (R$)	**194,87**

C.P. 1312310153285 - 04/2024	**Porta em alumínio de abrir tipo veneziana, na cor branca, 80x200 cm, com guarnição lateral, fixação com parafusos, inclusiva pintura e fechadura - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	933,42	1.493,47
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	27,27	87,26
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,20000000	41,42	132,54
					TOTAL (R$)	**1899,14**

C.P. 1312310153328 - 04/2024	**TORNEIRA ELÉTRICA 220V - 5500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
1312310153195 - Cotação 03/2024	Torneira elétrica lerenzetti versátil 220V - 5500w	UN	INSUMO	1,00000000	194,37	194,37
11684 - SINAPI/SC 04/2024	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	38,40	38,40
					TOTAL (R$)	**259,78**

C.P. 1312310153334 - 04/2024	**PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXACAO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37400 - SINAPI/SC 04/2024	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	UN	INSUMO	1,00000000	47,32	47,32
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,58	2,25

					TOTAL (R$)	**59,51**
C.P. 1312310153338 - 04/2024	**CHUVEIRO ELÉTRICO, 220V, 7500W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,45	1,34
1312310153205 - Cotação 03/2024	Chuveiro elétrico, 220V, 7500w	UN	INSUMO	1,00000000	196,95	196,95
					TOTAL (R$)	**225,30**
C.P. 1312310153348 - 04/2024	**REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP 1º ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,44	9,43
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
1312310153340 - Cotação 03/2024	Regulador de alta pressão GLP 1? estágio	UN	INSUMO	1,00000000	291,50	291,50
					TOTAL (R$)	**307,70**
C.P. 1312310153350 - 04/2024	**Peitoril em granito L = 20 cm, com pingadeira - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,39000000	129,88	180,53
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	545,66	4,37
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,58	6,25
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,53	0,91
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,50	16,66
					TOTAL (R$)	**222,47**
C.P. 1312310153438 - 04/2024	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X160 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVA PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R$)

	Serviços				(R$)	
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	933,42	896,08
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	27,27	52,36
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	41,42	79,53
					TOTAL (R$)	**1213,84**

C.P. 1312310153445 - 04/2024	**LAVATORIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLATICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
C.P. 1312310153444 - Composição Própria 04/2024	Lavatorio louça brancade canto - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	392,99	392,99
86879 - SINAPI/SC 04/2024	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,46	10,46
86883 - SINAPI/SC 04/2024	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,89	12,89
86884 - SINAPI/SC 04/2024	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,71	11,71
					TOTAL (R$)	**428,05**

C.P. 1312310153444 - 04/2024	**LAVATORIO LOUÇA BRANCADE CANTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,87880000	31,44	27,63
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44430000	22,58	10,03
4351 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	23,88	143,28
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,07650000	80,38	6,15
1312310153243 - Cotação 04/2024	Lavatório de canto- branco gelo	UN	INSUMO	1,00000000	205,90	205,90
					TOTAL (R$)	**392,99**

C.P.	**Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") -**					

1312310153455 - 04/2024	**fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
1312310153335 - Cotação 04/2024	Cotovelo 45 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	47,52	47,52
					TOTAL (R$)	**76,88**
C.P. 1312310153456 - 04/2024	**Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2") - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
1312310153337 - Cotação 04/2024	Cotovelo 90 graus, 40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	35,51	35,51
					TOTAL (R$)	**64,87**
C.P. 1312310153462 - 04/2024	**Curva horizontal 90° perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,58	1,13
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14
1312310153372 - Cotação 03/2024	Curva horizontal 90° perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18	un	INSUMO	1,00000000	43,06	43,06
					TOTAL (R$)	**50,16**
C.P. 1312310153463 - 04/2024	**Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20, na cor branca - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	22,58	10,27
	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada					

100751 - SINAPI/SC 04/2024	sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	41,42	24,85
1312310153378 - Cotação 03/2024	Eletrocalha perfurada, galvanizada a fogo, 150x100x3000 mm, chapa 20	UN	INSUMO	0,33000000	149,90	49,47
					TOTAL (R$)	**101,22**

C.P. 1312310153465 - 04/2024	**Saída dupla para eletroduto 3/4", em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,58	1,13
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14
1312306149724 - Cotação 03/2024	Saída dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	4,46	4,46
					TOTAL (R$)	**11,56**

C.P. 1312310153466 - 04/2024	**Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado, chapa 18, na cor branca - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,58	1,13
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14
1312310153407 - Cotação 03/2024	Terminal para eletrocalha perfurada 150x100mm, em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL (R$)	**15,56**

C.P. 1312310153467 - 04/2024	**Te horizontal 90? para eletrocalha 150x100mm, na cor branca - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	36,56	17,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	22,58	10,79
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14
1312310153364 - Cotação 03/2024	Te horizontal 90? para eletrocalha 150x100mm	UN	INSUMO	1,00000000	44,30	44,30
					TOTAL (R$)	**76,71**

C.P. 1312310153469	**Emenda x para perfilado 38x38 mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e**	**UN**

- 04/2024	**instalação**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	36,56	27,42
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	24,83	18,62
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14
1312310153369 - Cotação 03/2024	Emenda x para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL (R$)	**58,64**
C.P. 1312310153470 - 04/2024	**Tala plana perfurada, para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00300000	41,42	0,12
1312310153386 - Cotação 03/2024	Tala plana perfurada, para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,01	2,01
					TOTAL (R$)	**5,20**
C.P. 1312310153471 - 04/2024	**Terminal de acabamento para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00300000	41,42	0,12
1312310153390 - Cotação 03/2024	Terminal de acabamento, para perfilado 38x38 mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,52	2,52
					TOTAL (R$)	**5,71**
C.P. 1312310153474 - 04/2024	**Quadro de distribuição, em chapa de aço galvanizado, pintado, para 40 disjuntores DIN, barramento 150a, padrão tta- fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
1312310153410 - Cotação 03/2024	Quadro de distribuição de sobrepor, chapa pintada, com barramento trifásico, para 44 disjuntores DIN, 150a, padrão tta	un	INSUMO	1,00000000	1.015,20	1.015,20
1312310153418 -	Kit de barramento trifásico					

Cotação 03/2024	para quadro de distribuição, 150a, 44 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	587,72	587,72
					TOTAL (R$)	**1696,43**

C.P. 1312310153478 - 04/2024	**Luminária tipo Arandela LED tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt - fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17800000	36,56	6,51
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	24,83	8,82
1312306149014 - Cotação 03/2024	Luminária arandela tartaruga branca leitosa com sensor de presença bivolt 6220 dni	UN	INSUMO	1,00000000	112,99	112,99
					TOTAL (R$)	**128,32**

C.P. 1312310153479 - 04/2024	**Fornecimento e instalação de tomada, 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91995 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,55	30,55
91946 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,75	12,75
					TOTAL (R$)	**43,30**

C.P. 1312310153480 - 04/2024	**Caixa de tomada para perfilado 38x38- fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	41,42	2,07
1312310153437 - Cotação 03/2024	Caixa seca, para perfilado 38mm	un	INSUMO	1,00000000	7,76	7,76
					TOTAL (R$)	**15,97**

C.P. 1312310153481 - 04/2024	**Caixa de equipotencialização em aço para sobrepor, com tampa, 9 terminais – fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
1312310153439 - Cotação 04/2024	Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda (com tampa, 9 terminais)	un	INSUMO	1,00000000	406,96	406,96
					TOTAL (R$)	**461,80**

C.P. 1312310153483 - 04/2024	**Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" para sistema preventivo contra descargas atmosféricas - fornecimento e instalação**					**m**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	36,56	24,90
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	24,83	16,91
7583 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,66670000	0,37	0,62
39209 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,66670000	0,65	1,08
1312310153440 - Cotação 03/2024	Barra chata 7/8 x 1/8	M	INSUMO	1,10000000	4,21	4,63
					TOTAL (R$)	**48,14**

C.P. 1312310153486 - 04/2024	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, NA COR BRANCA, 60X180 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVA PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**un**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,08000000	933,42	1.008,09
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,16000000	27,27	58,90
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,16000000	41,42	89,47
					TOTAL (R$)	**1342,33**

C.P. 1312310153516 - 04/2024	**Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm - fornecimento e instalação**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	30,41	0,15
1312310153414 - Cotação 03/2024	Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	73,95	73,95
					TOTAL (R$)	**78,62**

C.P. 1312310153518 - 04/2024	**SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA (50X50MM) EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	36,56	5,89
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	24,83	0,57

04/2024	encargos complementares					
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	41,42	2,07
11267 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,54	3,08
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	3,67	1,71
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,43	0,86
1312306149509 - Cotação 03/2024	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	5,46	5,46
11976 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,72	2,29
					TOTAL (R$)	**21,93**

C.P. 1312310153520 - 04/2024	**Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	30,41	0,15
1312310153423 - Cotação 03/2024	Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	36,05	36,05
					TOTAL (R$)	**40,72**

C.P. 1312310153522 - 04/2024	**Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	30,41	0,15
1312310153404 - Cotação 03/2024	Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	20,99	20,99
					TOTAL (R$)	**25,66**

C.P. 1312310153523 - 04/2024	**RÉGUA DE TOMADA 1U, COM 10 TOMADAS 2 +T, 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312310153392 - Cotação 03/2024	Régua/calha de tomadas, com 10 tomadas 2p+t, 10A	UN	INSUMO	1,00000000	87,02	87,02
					TOTAL (R$)	**117,72**

C.P. 1312310153525	**GUIA DE CABOS FECHADO 1U, NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**

- 04/2024						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	24,83	12,66
1312401162973 - Cotação 03/2024	Guia de cabos fechado 1u, na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	27,99	27,99
					TOTAL (R$)	**58,93**
C.P. 1312310153526 - 04/2024	**EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	23,71	10,84
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	31,44	14,38
4350 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,91	1,82
1312310153400 - Cotação 04/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe abc	un	INSUMO	1,00000000	136,75	136,75
					TOTAL (R$)	**163,79**
C.P. 1312310153528 - 04/2024	**Claviculário geral para 100 chaves - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	4,00000000	0,18	0,72
1312310153377 - Cotação 03/2024	Claviculário geral para 100 chaves	un	INSUMO	1,00000000	283,95	283,95
					TOTAL (R$)	**295,96**
C.P. 1312310153529 - 04/2024	**Porta chave quebra vidro, para saída de emergência - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,18	0,72
1312310153384 - Cotação 04/2024	Porta chave quebra vidro, para saída de emergência	un	INSUMO	1,00000000	45,00	45,00
					TOTAL (R$)	**57,01**
C.P. 1312310153531 - 04/2024	**Botoeira de emergência para portas - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R$)

	Serviços				(R$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312310153374 - Cotação 04/2024	Botoeira de emergência para portas	un	INSUMO	1,00000000	187,67	187,67
					TOTAL (R$)	**218,37**

C.P. 1312310153532 - 04/2024	**TOMADA RJ45, 8 FIOS, 2 MÓDULOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	36,56	7,54
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	24,83	5,12
1312310153379 - Cotação 03/2024	Tomada rj45, 8 fios, 2 módulos, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	30,37	30,37
					TOTAL (R$)	**43,03**

C.P. 1312310153534 - 04/2024	**ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312310153533 - Cotação 03/2024	Acionador manual para alarme de incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	123,18	123,18
					TOTAL (R$)	**153,88**

C.P. 1312310153535 - 04/2024	**TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00500000	41,42	0,21
1312310153373 - Cotação 03/2024	Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,15	1,15
					TOTAL (R$)	**7,50**

C.P. 1312310153536 - 04/2024	**TE HORIZONTAL 90? PARA ELETROCALHA 50X50MM, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	36,56	17,48
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47800000	24,83	11,87
100751 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14

04/2024	executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe					
1312310153370 - Cotação 03/2024	Te horizontal 90? para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	18,82	18,82
					TOTAL (R$)	**52,31**

C.P. 1312310153538 - 04/2024	**Detector óptico de fumaça - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
1312306149169 - Cotação 03/2024	Detector optico de fumaça convencional	UN	INSUMO	1,00000000	177,78	177,78
					TOTAL (R$)	**208,48**

C.P. 1312310153542 - 04/2024	**APARELHO DE AR-CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUs - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,47300000	36,56	894,73
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,18700000	24,83	377,09
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
11963 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	13,55	54,20
1312307150177 - Cotação 03/2024	Ar-condicionado split 30000 btus	UN	INSUMO	1,00000000	5.018,10	5.018,10
					TOTAL (R$)	**6401,40**

C.P. 1312310153544 - 04/2024	**LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED, DE EMBUTIR, 48 W, 60X60 CM, BRANCO FRIO 6000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,83	3,67
1312310153543 - Cotação 03/2024	Luminária plafon LED 48w 60x60 quadrado de embutir branco frio 6000k	UN	INSUMO	1,00000000	152,10	152,10
					TOTAL (R$)	**168,75**

C.P. 1312310153549 - 04/2024	**DUTO QUADRADO 40X40 CM, EM AÇO GALVANIZADO CHAPA #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	30,58	244,64
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,25	194,00
43106 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 24, E = 0,64 (5,12 kg/m2)	KG	INSUMO	8,19200000	11,16	91,42
					TOTAL	**530,06**

					(R$)	
C.P. 1312310153550 - 04/2024	**COTOVELO MACHO-FÊMEA 90? GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,71	7,33
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71
3143 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,12	3,44
3453 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/femea, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	132,20	132,20
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
					TOTAL (R$)	**152,81**
C.P. 1312310153552 - 04/2024	**ABRIGO PARA MANGUEIRA, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 30M (2X15M) 2 1/2" , ESGUICHO EM LATÃO TIPO AGULHETA (REQUINTE=1/2") 2 1/2", NIPLE 2.1/2", REDUÇÃO GIRATÓRIA(2.1/2"X1.1/2") E TAMPÃO CEGO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87367 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,29400000	754,91	221,94
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	23,71	45,17
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	31,44	59,90
10899 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,19	48,19
10904 - SINAPI/SC 04/2024	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	110,00	110,00
20971 - SINAPI/SC 04/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47
37527 - SINAPI/SC 04/2024	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	2,00000000	518,06	1.036,12
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x					

04/2024	13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	39,43	39,43
4208 - SINAPI/SC 04/2024	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	60,06	60,06
20972 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	78,57	78,57
20964 - SINAPI/SC 04/2024	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	42,95	42,95
20963 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	364,03	364,03
					TOTAL (R$)	**2116,83**

C.P. 1312310153558 - 04/2024	**BARRA DE APOIO, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,87	18,52
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,58	13,55
1312310153193 - Cotação 03/2024	Barra de apoio, em aço inox polido, comprimento de 40cm	UN	INSUMO	1,00000000	64,00	64,00
4333 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	UN	INSUMO	6,00000000	0,37	2,22
					TOTAL (R$)	**98,29**

C.P. 1312310153562 - 04/2024	**TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3593 - SINAPI/SC 04/2024	Te 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	101,47	101,47
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	31,44	25,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	22,58	18,06
					TOTAL (R$)	**144,68**

C.P. 1312310153579 - 04/2024	**CAIXA CLORADORA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1					

04/2024	m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	150,18	3,45
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04630000	65,72	3,04
87316 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03850000	562,50	21,66
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,28000000	30,87	286,47
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,28000000	22,58	164,38
97735 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,09000000	2.584,68	232,62
100475 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,18900000	802,11	151,60
101616 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,84	5,54
98555 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa polimériCA / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	4,46000000	34,04	151,82
89580 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	5,00000000	57,46	287,30
102477 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,19000000	743,45	141,26
650 - SINAPI/SC 04/2024	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	53,98000000	3,20	172,74
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01400000	7,37	0,10
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,24000000	8,90	2,14
4517 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,28000000	3,11	0,87
5069 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com	KG	INSUMO	0,25000000	17,52	4,38

04/2024	cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)					
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	1,14000000	45,93	52,36
					TOTAL (R$)	**1681,73**

C.P. 1312310153641 - 04/2024	**INSUFLADOR 160 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,66	59,69
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16
1312310153590 - Cotação 04/2024	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97
1312310153581 - Cotação 03/2024	Exaustor 160 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	148,64	148,64
11056 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32
4342 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 04/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,25	52,25
1312311154239 - Cotação 03/2024	Arruela lisa 3/8''	UN	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00
					TOTAL (R$)	**374,31**

C.P. 1312310153640 - 04/2024	**GRADE DE VENTILAÇÃO PERMANENTE, 25X25CM, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312310153609 - Cotação 03/2024	Grade de ventilação permanente em alumínio, nas dimensões 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	34,90	34,90
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,87	6,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,12500000	27,27	3,41
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08829000	36,78	3,25
					TOTAL (R$)	**52,25**

C.P. 1312310153668 - 04/2024	**INSUFLADOR 250 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,66	59,69
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16

11056 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32
4342 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 04/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura-fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,25	52,25
1312310153622 - Cotação 03/2024	Exaustor 250 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	229,60	229,60
1312310153590 - Cotação 04/2024	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97
1312311154239 - Cotação 03/2024	Arruela lisa 3/8''	UN	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00
					TOTAL (R$)	**455,27**

C.P. 1312310153682 - 04/2024	**CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ANALÓGICA, COM BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	36,56	32,90
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1312310153595 - Cotação 03/2024	Central de alarme de incêndio analógica, com bateria	UN	INSUMO	1,00000000	9.229,73	9.229,73
					TOTAL (R$)	**9270,08**

C.P. 1312310153691 - 04/2024	**ESPELHO CRISTAL E=4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,58	9,03
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,24	48,48
442 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,73	30,92
11186 - SINAPI/SC 04/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	358,33	358,33
					TOTAL (R$)	**446,76**

C.P. 1312310153693 - 04/2024	**SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO COM SENSOR INFRAVERMELHO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	36,56	10,97
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,83	7,45
1312310153692 - Cotação 03/2024	Secador de mão automático com sensor infravermelho 220V	UN	INSUMO	1,00000000	457,00	457,00
					TOTAL (R$)	**475,42**

C.P. 1312310153730 - 04/2024	**COTOVELO MACHO/FÊMEA 90 GRAUS GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	23,71	7,33
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30900000	31,44	9,71
3143 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,34000000	10,12	3,44
3451 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP macho/femea, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	12,94	12,94
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
					TOTAL (R$)	**33,55**

C.P. 1312310153737 - 04/2024	**Regulador de baixa pressão 2? estágio - fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,44	9,43
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
1312310153736 - Cotação 03/2024	Regulador de baixa pressão 2° estágio	un	INSUMO	1,00000000	129,75	129,75
					TOTAL (R$)	**145,95**

C.P. 1312310153739 - 04/2024	**CHICOTE PIG TAIL PARA CENTRAL DE GÁS - BOTIJÃO P45 - 50CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
1312310153738 - Cotação 03/2024	Chicote pig tail para central de gás - botijão p45 - 50cm	un	INSUMO	1,00000000	28,48	28,48
					TOTAL (R$)	**37,68**

C.P. 1312310153742 - 04/2024	**Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60 litros - fornecimento e instalação (Ref. Sinapi 103310 12/2021)vgl**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4721 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00240000	106,93	0,26
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,73620000	30,87	53,60
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15700000	22,58	26,13
102486 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04440000	697,40	30,96
1312310153741 - Cotação 03/2024	Conjunto de 5 lixeiras para coleta seletiva 60l	UN	INSUMO	1,00000000	679,37	679,37
					TOTAL (R$)	**790,32**

C.P. 1312310153745 - 04/2024	**Bancada de granito cinza andorinha, inclusive rodopia de 7cm, testeira de 13cm e suporte mão francesa - fornecimento e instalação**					**m2**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,40000000	23,83	152,51
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	22,58	74,51
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,30000000	45,88	59,64
11795 - SINAPI/SC 04/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,45000000	637,73	924,71
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10000000	80,38	8,04
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	20,00000000	0,55	11,00
					TOTAL (R$)	**1287,69**

C.P. 1312310153767 - 04/2024	**ABRIGO EM ALUMÍNIO E VIDRO 32X60X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,87	9,26
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
1312310153759 - Cotação 04/2024	Abrigo em alumínio e vidro 32x60x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	159,23	159,23
					TOTAL (R$)	**175,26**

C.P. 1312310153855 - 04/2024	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. (SINAPI 96995- AF_10/2017)**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	22,58	54,16
					TOTAL (R$)	**54,16**

C.P. 1312310154070 - 04/2024	**IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE CIMENTÍCIO**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
123 - SINAPI/SC 04/2024	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	L	INSUMO	0,28000000	7,67	2,15
87298 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	769,81	19,25
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97500000	30,87	30,10
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	22,58	4,45

					TOTAL (R$)	**55,95**
C.P. 1312312160113 - 04/2024	**JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF_12/2014 (BASE SINAPI 89834 09/2019)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,06000000	28,74	1,72
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,71	5,93
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,44	7,86
297 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,36	2,36
296 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
1312301144453 - Cotação 03/2024	Juncao simples, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,24	11,24
					TOTAL (R$)	**30,72**
C.P. 1312312161737 - 04/2024	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4 X0,4M, INCLUSIVE GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02450000	306,35	7,51
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03580000	150,18	5,38
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07320000	65,72	4,81
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,58	1,77
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	30,87	3,07
43435 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	226,16	226,16
	Caixa de concreto armado					

43430 - SINAPI/SC 04/2024	pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	UN	INSUMO	1,00000000	163,45	163,45
43440 - SINAPI/SC 04/2024	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,36000000	496,53	178,75
34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL (R$)	**592,11**

C.P. 1312312161797 - 04/2024	**Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	23,71	3,01
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	31,44	3,99
297 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,36	4,72
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,10000000	28,74	2,87
296 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
1312303147108 - Cotação 03/2024	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,99	16,99
					TOTAL (R$)	**33,19**

C.P. 1312312162056 - 04/2024	**Armação para capeamento de laje, com uso de tela q-138**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88238 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	24,25	0,36
88245 - SINAPI/SC 04/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	30,58	1,28
7155 - SINAPI/SC 04/2024	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-138, (2,20 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	17,03	17,03
					TOTAL (R$)	**18,67**

C.P. 1312312162079 - 04/2024	**PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. (ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37586 - SINAPI/SC 04/2024	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02480000	50,44	1,25
	PlacA / chapa de gesso					

39413 - SINAPI/SC 04/2024	acartonado, standard (st), cor branca, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	22,12	46,58
39431 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,06	2,27
39434 - SINAPI/SC 04/2024	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,09780000	3,83	4,20
39435 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,18680000	0,15	3,03
39443 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,48030000	0,34	0,16
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,58	3,86
39420 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76240000	8,67	6,61
39423 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,00060000	10,34	20,69
1312312162085 - Cotação 04/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	m²	INSUMO	0,06000000	11,24	0,67
					TOTAL (R$)	**104,04**

C.P. 1312312162094 - 04/2024	**CHAPA DE MADEIRA OSB ESP=18MM, PARA REFORÇO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20420000	24,18	4,94
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61270000	30,50	18,69
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00440000	32,53	0,14
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01910000	31,50	0,60
11963 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	1,69230000	13,55	22,93
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com	UN	INSUMO	1,22730000	0,18	0,22

04/2024	rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips					
1312312162093 - Cotação 03/2024	Chapa de madeira osb 18mm	M²	INSUMO	1,00000000	91,59	91,59
					TOTAL (R$)	**139,11**

C.P. 1312312162097 - 04/2024	**Parede de placa cimentícia, estrutura metálica com guias simples, isolamento e sistema Base Coat com tela de fibra de vidro.**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37586 - SINAPI/SC 04/2024	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02480000	50,44	1,25
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,58	3,86
1312312162095 - Cotação 03/2024	Placa cimenticia hidrofugada E =8mm	m²	INSUMO	2,10000000	43,81	92,00
1312403165372 - Cotação 04/2024	Perfil guia, formato u, em aço galvanizado - 90mm	M	INSUMO	0,80000000	20,96	16,77
1312403165375 - Cotação 04/2024	Perfil montante, aço -90mm - steel frame	M	INSUMO	3,00000000	16,66	49,98
40547 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,30000000	39,14	11,74
1312404166106 - Cotação 03/2024	Parafuso com aba para placa cimentícia - 32mm	un	INSUMO	10,00000000	0,22	2,20
1312312162085 - Cotação 04/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	m²	INSUMO	1,05000000	11,24	11,80
C.P. 1312404166228 - Composição Própria 04/2024	Sistema base coat com tela de fibra de vidro, duas demãos(primeira demão espessura 4mm e segunda demão 2mm)-fornecimento e instalação	M2	COMPOSIÇÃO	2,10000000	95,46	200,47
1312404166269 - Cotação 03/2024	Fita placa cimentícia tela largura 10cm tratamento de juntas	m	INSUMO	2,88000000	1,65	4,75
1312212143726 - Cotação 03/2024	Cordão polietileno delimitador de junta – 40mm	M	INSUMO	2,88000000	3,18	9,16
1312406169675 - Cotação 04/2024	Massa para junta de placa cimentícia	kg	INSUMO	1,40000000	41,48	58,07
1312406169684 - Cotação 04/2024	Cantoneira reforço canto PVC fibra vidro	m	INSUMO	0,28400000	10,61	3,01
88269 - SINAPI/SC 04/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,33	7,58
					TOTAL (R$)	**486,51**

C.P. 1312404166228 - 04/2024	**Sistema Base Coat com tela de fibra de vidro, duas demãos(primeira demão espessura 4mm e segunda demão 2mm)-fornecimento e instalação**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312404166227 - Cotação 03/2024	Tela fibra de vidro para base coat	m²	INSUMO	1,15000000	12,54	14,42
1312404166229 - Cotação 03/2024	Base coat cimento	kg	INSUMO	7,56000000	7,22	54,58
88269 - SINAPI/SC 04/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,33	15,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
					TOTAL	

					(R$)	**95,46**
C.P. 1312312162098 - 04/2024	**DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	36,56	20,76
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56770000	24,83	14,10
1575 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,04	6,12
1312305148917 - Cotação 03/2024	Disjuntor tipo din/iec, tripolar de 70a	UN	INSUMO	1,00000000	138,98	138,98
					TOTAL (R$)	**179,96**
C.P. 1312312162108 - 04/2024	**Disjuntor termomagnético tripolar tipo DIN , corrente nominal de 90a - fornecimento e instalação.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	36,56	48,38
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32320000	24,83	32,86
1578 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	3,00000000	5,52	16,56
1312312162107 - Cotação 03/2024	Disjuntor DIN tripolar 90a 230/440v C 10ka shb3 h-c090a soprano	UN	INSUMO	1,00000000	119,94	119,94
					TOTAL (R$)	**217,74**
C.P. 1312312162116 - 04/2024	**Caixa de registro em concreto 30 x 30 cm - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03580000	150,18	5,38
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07320000	65,72	4,81
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	30,87	3,07
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07820000	22,58	1,77
101618 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia,	M3	COMPOSIÇÃO	0,02450000	306,35	7,51

04/2024	lançamento manual. af_08/2020					
43434 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	123,36	123,36
43429 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	UN	INSUMO	2,00000000	98,40	196,80
11299 - SINAPI/SC 04/2024	Tampao fofo simples com base / requadro, r-2, classe A15 carga max. 1,5 t, 550 x 1100 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	0,14900000	863,88	128,72
34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL (R$)	**472,63**

C.P. 1312312162155 - 04/2024	**Conjunto de letras montadas em aço inox com 3cm de profundidade - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,87	30,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58
12759 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,40000000	859,36	343,74
					TOTAL (R$)	**397,19**

C.P. 1312312162162 - 04/2024	**ADAPTADOR PARA MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA E ROUPA 1" E 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,45	0,09
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	31,44	4,79
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	22,58	1,09
1312312162161 - Cotação 04/2024	Adaptador para máquina de lavar louça e roupa 1" e 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	20,69	20,69
					TOTAL (R$)	**26,66**

C.P. 1312312162163 - 04/2024	**CAIXA DE INSPEÇÃO, REDONDA, EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO DE 1,5 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	306,35	4,32
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13820000	30,87	4,27
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	22,58	2,46
7767 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-2, com encaixe ponta e	M	INSUMO	1,00000000	1.104,09	1.104,09

	bolsa, diametro nominal de 1500 mm					
41623 - SINAPI/SC 04/2024	Tampa de concreto armado para poco, com furo e tampinha, D = 1,50 m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	1,00000000	526,34	526,34
					TOTAL (R$)	**1641,48**

C.P. 1312312162164 - 04/2024	**CAIXA SIFONADA 100X150X50 COM GRELHA QUADRADA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39870000	31,44	12,54
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39870000	23,71	9,45
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02920000	69,63	2,03
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,04400000	78,89	3,47
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,01540000	2,49	0,04
1312212143713 - Cotação 04/2024	Caixa sifonada 100x150x50 mm com grelha quadrada branca	UN	INSUMO	1,00000000	29,98	29,98
					TOTAL (R$)	**57,51**

C.P. 1312312162168 - 04/2024	**GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM COM PORTA GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,44	2,52
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,71	1,90
1312312162166 - Cotação 03/2024	Porta grelha quadrado branco 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	10,53	10,53
1312312162167 - Cotação 03/2024	Grelha quadrada branca 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	5,88	5,88
					TOTAL (R$)	**20,83**

C.P. 1312312162171 - 04/2024	**GRELHA QUADRADA BRANCA 150 MM COM PORTA GRELHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,44	2,52
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,71	1,90
1312312162169 - Cotação 03/2024	Porta grelha quadrado branco 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	13,90	13,90
1312312162170 - Cotação 03/2024	Grelha quadrada branca 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12
					TOTAL (R$)	**26,44**

C.P. 1312312162173	**Caixa enterrada hidráulica retangular de passagem, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6**	**UN**

- 04/2024	**x0,6m, inclusive grelha - fornecimento e instalação**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08720000	150,18	13,10
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17760000	65,72	11,67
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	30,87	5,30
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	22,58	3,04
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	306,35	12,41
43436 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	395,78	395,78
43431 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	316,63	316,63
43440 - SINAPI/SC 04/2024	Conjunto pre-moldado composto por grelha (0,99 x 0,45 m), quadro (1,10 x 0,52 m) e cantoneira (1,10 x 0,35 m), em concreto armado, com fck de 21 MPa	UN	INSUMO	0,80000000	496,53	397,22
34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,21	1,21
					TOTAL (R$)	**1156,36**

C.P. 1312312162177 - 04/2024	**GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75100000	23,71	17,81
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12600000	31,44	35,40
1312312162176 - Cotação 03/2024	Grelha hemisférica flexível	UN	INSUMO	1,00000000	29,90	29,90
					TOTAL (R$)	**83,11**

C.P. 1312312162207 - 04/2024	**CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF SINAPI 92986)**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
	Cabo de cobre, flexivel,					

1019 - SINAPI/SC 04/2024	classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, cobertura PVC-ST1, antichama BWF-B, 1 condutor, 0,6/1 kV, secao nominal 35 mm2	M	INSUMO	1,01500000	31,53	32,00
21127 - SINAPI/SC 04/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,59	0,03
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	24,83	1,73
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06970000	36,56	2,55
					TOTAL (R$)	**36,31**

C.P. 1312312162216 - 04/2024	**Suporte horizontal 20cm mão francesa suporte mão francesa em aço, abas iguais 20 cm - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14940000	22,58	3,37
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,00000000	0,55	1,65
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47430000	36,56	17,34
1312401163072 - Cotação 03/2024	Suporte horizontal 20cm mão francesa suporte mão francesa em aço, abas iguais 20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,96	12,96
					TOTAL (R$)	**35,32**

C.P. 1312312162219 - 04/2024	**Conector rj45 macho, categoria 5 e (cat 5e) - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
39602 - SINAPI/SC 04/2024	Conector macho rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	1,83	1,83
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	36,56	9,51
					TOTAL (R$)	**11,34**

C.P. 1312312162220 - 04/2024	**Switch gerenciável 24portas 10/100/1000mbps - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312401163095 - Cotação 03/2024	Switch 24 portas gerenciável	UN	INSUMO	1,00000000	2.625,00	2.625,00
					TOTAL (R$)	**2655,70**

C.P. 1312312162224 - 04/2024	**Ar condicionado split teto inverter 48000 btus quente/frio 220V - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1570 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo					

04/2024	2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	10,00000000	1,02	10,20
4374 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	6,00000000	0,33	1,98
13246 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,64	2,56
13294 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,15	12,90
13348 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	6,00000000	1,76	10,56
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	23,66	108,24
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20590000	337,93	69,58
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	1,51660000	174,94	265,31
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,57490000	36,13	165,29
1312401163084 - Cotação 03/2024	Ar condicionado split teto inverter 47000 btus quente/frio 220V	UN	INSUMO	1,00000000	13.579,37	13.579,37
					TOTAL (R$)	**14225,99**

C.P. 1312312162225 - 04/2024	**INSUFLADOR 340 M³/H, COM FILTRO CLASSE G4 E GRADE METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	23,66	59,69
100308 - SINAPI/SC 04/2024	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52300000	36,13	91,16
11056 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,8 x 30 mm (1.1/4 ")	UN	INSUMO	4,00000000	0,08	0,32
4342 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,32	1,28
C.P. 1312310153640 - Composição Própria 04/2024	Grade de ventilação permanente, 25x25cm, inclusive pintura- fornecimento e instalação.	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	52,25	52,25
1312310153590 - Cotação 04/2024	Filtro g4 para exaustor 25x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	19,97	19,97
1312311154239 - Cotação 03/2024	Arruela lisa 3/8"	UN	INSUMO	4,00000000	0,25	1,00
1312401163125 - Cotação 03/2024	Exaustor 340 m³/h	UN	INSUMO	1,00000000	140,58	140,58
					TOTAL (R$)	**366,25**

C.P. 1312312162250 - 04/2024	**Cotovelo 90 graus - 3/4" - ferro maleável preto NBR 6943 - fornecimento e instalação**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
3456 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	11,58	11,58
					TOTAL (R$)	**40,94**

C.P. 1312312162253 - 04/2024	**Fixação de tubos 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 3/4" e mão francesa - fornecimento e instalação**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04800000	23,71	1,14
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21140000	31,44	6,65
39138 - SINAPI/SC 04/2024	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo U simples, com 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,47	0,47
4379 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,07	0,14
1312401163072 - Cotação 03/2024	Suporte horizontal 20cm mão francesa suporte mão francesa em aço, abas iguais 20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	12,96	12,96
					TOTAL (R$)	**21,36**

C.P. 1312401162298 - 04/2024	**Porta de abrir, uma folha, de madeira pintada na cor platina, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	12,85	128,50
102220 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em	M2	COMPOSIÇÃO	5,39000000	17,45	94,06

04/2024	madeira, 2 demãos. af_01/2021					
90822 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	352,46	352,46
					TOTAL (R$)	**1210,63**

C.P. 1312401162299 - 04/2024	**Porta de abrir, uma folha, de madeira, pintada na cor platina, padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102220 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	5,39000000	17,45	94,06
90823 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	428,26	428,26
					TOTAL (R$)	**1289,00**

C.P. 1312401162300 - 04/2024	**Porta de abrir, uma folha, de madeira, 90x210cm, com visor em vidro e grelha de ventilação. itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo, pintada na cor platina, conforme projeto - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90823 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	428,26	428,26
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87

	af_12/2019					
100659 - SINAPI/SC 04/2024	~~Alizar de 5x1,5cm para porta~~ fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,24	121,04
102156 - SINAPI/SC 04/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	204,34	42,91
1312310153295 - Cotação 03/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	28,73	28,73
					TOTAL (R$)	**1387,62**

C.P. 1312401162301 - 04/2024	**Porta de abrir, duas folhas, de madeira, 180x210cm, com visor em vidro e grelha de ventilação, 2 folhas de abrir. itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura, pintada na cor platina, conforme projeto - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90823 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	428,26	856,52
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	449,74	899,48
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	185,87	371,74
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	7,56000000	18,24	137,89
102156 - SINAPI/SC 04/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	204,34	85,82
1312310153295 - Cotação 03/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	28,73	57,46
					TOTAL (R$)	**2539,98**

C.P. 1312401162304 - 04/2024	**Soleira em granito, largura 11 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,58	7,40

20232 - SINAPI/SC 04/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	0,73000000	89,01	64,98
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R$)	**91,10**

C.P. 1312401162305 - 04/2024	**Soleira em granito, largura 12 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,58	7,40
20232 - SINAPI/SC 04/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	0,80000000	89,01	71,21
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R$)	**97,33**

C.P. 1312401162306 - 04/2024	**Soleira em granito, largura 13 cm, espessura 2,0 cm - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,58	7,40
20232 - SINAPI/SC 04/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	0,87000000	89,01	77,44
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R$)	**103,56**

C.P. 1312401162310 - 04/2024	**Peitoril em granito L = 13 cm e espessura E =2,0cm, com pingadeira - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	545,66	4,37
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,58	6,25
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,53	0,91
	Serra circular de bancada					

91693 - SINAPI/SC 04/2024	com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,50	16,66
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	0,90000000	129,88	116,89
					TOTAL (R$)	**158,83**

C.P. 1312401162311 - 04/2024	**Peitoril em granito L = 14 cm e espessura E =2,0cm, com pingadeira - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	545,66	4,37
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,58	6,25
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,53	0,91
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,50	16,66
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	0,97000000	129,88	125,98
					TOTAL (R$)	**167,92**

C.P. 1312401162312 - 04/2024	**Peitoril em granito L = 15 cm e espessura E =2,0cm, com pingadeira - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	545,66	4,37
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,58	6,25
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,53	0,91
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,50	16,66
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,00000000	129,88	129,88

					TOTAL (R$)	**171,82**
C.P. 1312401162314 - 04/2024	**Peitoril em granito L = 23 cm e espessura E =2,0cm, com pingadeira - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	545,66	4,37
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	22,58	6,25
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57700000	23,83	13,75
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,53	0,91
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,52900000	31,50	16,66
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,60000000	129,88	207,81
					TOTAL (R$)	**249,75**
C.P. 1312401162315 - 04/2024	**Peitoril em granito L = 29 cm e espessura E =2,0cm, com pingadeira - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	545,66	5,46
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34900000	22,58	7,88
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72800000	23,83	17,35
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03500000	32,53	1,14
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,66700000	31,50	21,01
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	2,02000000	129,88	262,36
					TOTAL (R$)	**315,20**
C.P. 1312401162318 - 04/2024	**BRISE METÁLICO COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, PINTADO, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R$)

	Serviços				(R$)	
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	26,57	79,71
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,66	70,98
1312401162913 - Cotação 02/2024	Brise metálico com estrutura de fixação, pintado, conforme projeto	m2	INSUMO	1,00000000	1.351,91	1.351,91
					TOTAL (R$)	**1502,60**

C.P. 1312401162324 - 04/2024	**Corrimão duplo fixado em parede (h1= 70 e h2=92 cm) , diâmetro externo = 2", em aço galvanizado, inclusive pinturas de proteção e acabamento - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	24,25	37,73
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	30,58	57,98
100723 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,16000000	12,09	1,93
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	11,28	2,71
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,54600000	0,55	3,60
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	33,61	0,27
11033 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	7,38	16,10
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	60,84	125,21
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	10,67	3,20
100761 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	53,09	12,74
					TOTAL (R$)	**261,47**

C.P. 1312401162325 - 04/2024	**Corrimão duplo fixado em guarda corpo (h1= 70 e h2=92 cm) , diâmetro externo = 2", em aço galvanizado, inclusive pinturas de proteção e acabamento - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	24,25	37,73

88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,89600000	30,58	57,98
100723 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,16000000	12,09	1,93
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	11,28	2,71
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,01000000	33,61	0,34
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	60,84	125,21
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	0,30000000	10,67	3,20
100761 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,24000000	53,09	12,74
					TOTAL (R$)	**241,84**

C.P. 1312401162327 - 04/2024	**Box em vidro temperado 10 mm, comprimento de 120 cm e 1 folha de correr - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	24,24	69,08
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	23,66	67,43
C.P. 1312310153559 - Composição Própria 04/2024	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação	m²	COMPOSIÇÃO	2,50000000	368,65	921,63
11581 - SINAPI/SC 04/2024	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,50000000	23,11	57,78
38179 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido em nylon	UN	INSUMO	2,00000000	52,11	104,22
					TOTAL (R$)	**1220,14**

C.P. 1312310153559 - 04/2024	**VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**m²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,24	24,24

10498 - SINAPI/SC 04/2024	Massa para vidro	KG	INSUMO	1,00000000	7,95	7,95
10507 - SINAPI/SC 04/2024	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1,00000000	313,88	313,88
					TOTAL (R$)	**368,65**

C.P. 1312401162329 - 04/2024	**Kit vaso sanitário pcd sifonado com caixa acoplada louça, incluso assento sanitario - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77910000	31,44	24,49
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43840000	22,58	9,90
4384 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	32,21	64,42
6138 - SINAPI/SC 04/2024	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de baciA / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	11,57	11,57
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	80,38	7,08
1312401163049 - Cotação 03/2024	Kit vaso sanitário com caixa acoplada e assento sanitário pcd	UN	INSUMO	1,00000000	1.524,90	1.524,90
					TOTAL (R$)	**1642,36**

C.P. 1312401162331 - 04/2024	**Ducha elétrica manual 220V 5500w - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,45	1,34
1312401163050 - Cotação 03/2024	Ducha elétrica manual 220V 5500w	UN	INSUMO	1,00000000	135,90	135,90
					TOTAL (R$)	**164,25**

C.P. 1312401162334 - 04/2024	**Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de 35cm, incluso válvula, sifão e engate em inox - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,58	3,40
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
38643 - SINAPI/SC 04/2024	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	38,25	38,25
C.P. 1312401162332 - Composição Própria 04/2024	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,91	12,91
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 04/2024	Engate mangueira flexível inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,81	41,81
1312401163053 -	Cuba de embutir redonda, de louça branca, diâmetro de	UN	INSUMO	1,00000000	80,90	80,90

Cotação 03/2024	35cm					
					TOTAL (R$)	**202,29**

C.P. 1312401162332 - 04/2024	**SIFÃO SANFONADO EXTENSIVO UNIVERSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,58	0,60
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,45	0,15
44945 - SINAPI/SC 04/2024	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	UN	INSUMO	1,00000000	9,50	9,50
					TOTAL (R$)	**12,91**

C.P. 1312401162333 - 04/2024	**ENGATE MANGUEIRA FLEXÍVEL INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08450000	31,44	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02660000	22,58	0,60
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03320000	4,45	0,15
11684 - SINAPI/SC 04/2024	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	UN	INSUMO	1,00000000	38,40	38,40
					TOTAL (R$)	**41,81**

C.P. 1312401162335 - 04/2024	**CUBA DE EMBUTIR OVAL, DE LOUÇA BRANCA, DIMENSÕES 50 X 35 CM, INCLUSO VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,58	3,40
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 04/2024	Engate mangueira flexível inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,81	41,81
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
38643 - SINAPI/SC 04/2024	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1" sem ladrao	UN	INSUMO	1,00000000	38,25	38,25
20269 - SINAPI/SC 04/2024	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	88,14	88,14
C.P. 1312401162332 - Composição Própria 04/2024	Sifão sanfonado extensivo universal - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,91	12,91
					TOTAL (R$)	**209,53**

C.P. 1312401162336 - 04/2024	**Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 60x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate em inox - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

1312310153249 - Cotação 03/2024	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	35,90	35,90
1312310153245 - Cotação 03/2024	Engate mangueira flexível inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,46	19,46
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47500000	23,83	11,32
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,58	3,40
1312404166100 - Cotação 03/2024	Cuba de embutir e sobrepor línea 60x40 c/ válvula 4,5	un	INSUMO	1,00000000	1.919,90	1.919,90
					TOTAL (R$)	**1989,98**

C.P. 1312401162377 - 04/2024	**Pintura de piso com uretano emborrachada, 2 demãos, incluso preparo de piso**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
12815 - SINAPI/SC 04/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,21	0,10
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,42	8,92
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,58	2,60
102488 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,93	3,93
1312401163100 - Cotação 04/2024	Tinta emborrachada para piso	L	INSUMO	0,20000000	36,41	7,28
1312401163098 - Cotação 03/2024	Diluidor para tinta emborrachada para piso	L	INSUMO	0,06000000	37,96	2,28
					TOTAL (R$)	**25,11**

C.P. 1312401162378 - 04/2024	**Rodapé em poliestireno, altura 7 cm - fornecimento e instalação**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22800000	29,03	6,62
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22800000	24,18	5,51
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,66000000	30,41	20,07
1312401163074 - Cotação 03/2024	Rodapé de poliestireno 7cm	M	INSUMO	1,00000000	13,45	13,45
					TOTAL (R$)	**45,65**

C.P. 1312401162520 - 04/2024	**JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	41,42	2,07
1312306149601 - Cotação 03/2024	Junção "t" para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	12,47	12,47
					TOTAL (R$)	**17,61**

C.P.						

1312401162521 - 04/2024	**PLUG MACHO 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
1312306149614 - Cotação 03/2024	Plug macho para tomada	un	INSUMO	1,00000000	7,58	7,58
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
					TOTAL (R$)	**10,65**
C.P. 1312401162699 - 04/2024	**JANELA VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÃO 60X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	30,87	3,70
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26400000	30,58	8,07
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45600000	22,58	10,30
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	27,27	13,09
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,48000000	41,42	19,88
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,55	2,20
4917 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	0,24000000	674,78	161,95
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,08800000	36,78	3,24
					TOTAL (R$)	**222,43**
C.P. 1312401162929 - 04/2024	**ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 50 CM (8 BARRAS LONGITUDINAIS DE 20MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), ARGAMASSA FCK 20 MPA (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5953 - SINAPI/SC 04/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,20160000	59,64	12,02
5954 - SINAPI/SC 04/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,35820000	6,50	2,33
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10800000	22,58	25,02
90643 - SINAPI/SC	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão					

04/2024	máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03110000	27,00	0,84
90644 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67340000	7,70	5,19
90650 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,25350000	8,38	2,12
90651 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,45100000	0,76	0,34
95563 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,31000000	902,13	279,66
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,93000000	14,27	27,54
91031 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	256,99	19,53
9875 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	16,09	0,13
41986 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (273 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.398,48	0,88
44480 - SINAPI/SC 04/2024	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,28900000	13,81	3,99
91032 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,07600000	69,02	5,25
95580 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 20,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	19,73000000	9,76	192,56
90681 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10600000	189,65	20,10

90680 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz hidráulica sobre caminhão com trado curto acoplado, profundidade máxima de 20 m, diâmetro máximo de 1500 mm, potência instalada de 137 HP, mesa rotativa com torque máximo de 30 kNm - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11100000	433,97	48,17
					TOTAL (R$)	**645,67**

C.P. 1312401163007 - 04/2024	**PARAFUSO ESTRUTURAL A325 SEXTAVADO 3/4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
13348 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,76	1,76
4342 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	0,32	0,32
1312401162968 - Cotação 03/2024	Parafuso estrutural a325 sextavado 3/4"x2"	UN	INSUMO	1,00000000	12,12	12,12
					TOTAL (R$)	**19,12**

C.P. 1312401163056 - 04/2024	**TELHA CUMEEIRA TP-40, INCLUSO IÇAMENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	22,58	0,90
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03400000	30,19	1,03
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,70	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	31,88	0,04
11029 - SINAPI/SC 04/2024	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	CJ	INSUMO	1,00000000	1,99	1,99
1312401162894 - Cotação 03/2024	Cumeeira tr-40	un	INSUMO	1,00000000	55,00	55,00
					TOTAL (R$)	**58,99**

C.P. 1312401163138 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E PILARES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,58	12,28

90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,17	0,10
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05
11145 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	622,66	716,06
					TOTAL (R$)	**739,70**

C.P. 1312401163139 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	30,87	12,69
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	22,58	9,28
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,17	0,06
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,49	0,02
11145 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,06000000	622,66	660,02
					TOTAL (R$)	**682,07**

C.P. 1312402163164 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=35 MPA, PARA LAJES COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	30,87	23,25
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82600000	22,58	18,65
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,17	0,14
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35,					

11145 - SINAPI/SC 04/2024	brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	622,66	686,79
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	30,50	3,81
					TOTAL (R$)	**732,70**

C.P. 1312402163172 - 04/2024	**TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM SELANTE PU,INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE TARUGO DELIMITADOR EM ESPUMA DE POLIETILENO, COM DISTANCIAMENTO MÁXIMO DE 1,5 M ENTRE JUNTAS TRANSVERSAIS**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	30,87	24,08
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,58	3,61
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,34000000	36,78	12,51
44074 - SINAPI/SC 04/2024	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0,00600000	596,65	3,58
44073 - SINAPI/SC 04/2024	Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 10 mm, cinza	M	INSUMO	1,00000000	0,77	0,77
					TOTAL (R$)	**44,55**

C.P. 1312402163206 - 04/2024	**Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
39692 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de protecao para transformador corrente, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	760,75	760,75
					TOTAL (R$)	**852,84**

C.P. 1312402163214 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 35 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	22,58	5,42
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,19	4,53
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	32,70	0,43
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,88	0,58
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas	310ML	INSUMO	0,21100000	36,78	7,76

	diversas					
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	16,90	0,14
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	80,09	0,13
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	170,32	10,05
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,54000000	34,75	18,77
					TOTAL (R$)	**47,81**

C.P. 1312402163216 - 04/2024	**CAIXA BEP 50X40X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
1312204132846 - Cotação 04/2024	Caixa do bep 50x40x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	317,69	317,69
					TOTAL (R$)	**409,78**

C.P. 1312402163222 - 04/2024	**LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)**					**MÊS**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100952 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	45,20000000	2,86	129,27
10775 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	832,50	832,50
					TOTAL (R$)	**961,77**

C.P. 1312402163335 - 04/2024	**CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR DE PASSAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X0,6M, ALTURA ATÉ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,30800000	150,18	196,44
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26	CHI	COMPOSIÇÃO	0,26640000	65,72	17,51

04/2024	m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014					
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25740000	30,87	7,95
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20220000	22,58	4,57
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04050000	306,35	12,41
43436 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	395,78	395,78
43431 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	316,63	633,26
					TOTAL (R$)	**1267,92**

C.P. 1312402163434 - 04/2024	**CONEXAO ATRAVES DE SOLDA EXOTERMICA, INCLUSO MOLDE, PALITO IGNITOR E ALICATE - FORNECIMENTO E INSTALACAO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	36,56	18,28
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,83	12,42
1312402163293 - Cotação 04/2024	Alicate para cadinho solda exotérmica	UN	INSUMO	0,01000000	100,10	1,00
1312401162899 - Cotação 03/2024	Cartucho no. 115 f-20	un	INSUMO	1,00000000	20,26	20,26
1312401162900 - Cotação 03/2024	Palito ignitor para solda exotermica	un	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
1312401162901 - Cotação 03/2024	Molde cabo haste em x topo haste 5/8 50.00m2 m11 5/8 50r	un	INSUMO	0,01250000	246,76	3,08
					TOTAL (R$)	**56,35**

C.P. 1312402163437 - 04/2024	**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,58	3,16
3 - SINAPI/SC 04/2024	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	16,70	0,84
					TOTAL (R$)	**4,00**

C.P. 1312402163524 - 04/2024	**REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM. (COR BEGE) -FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**					**M²**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,68	21,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,58	8,35
536 - SINAPI/SC 04/2024	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor	M2	INSUMO	1,06000000	38,90	41,23

	ou igual a 2025 cm2					
34357 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,81	1,60
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	4,86000000	1,99	9,67
					TOTAL (R$)	**82,33**

C.P. 1312402163527 - 04/2024	**PINTURA DE PISO COM URETANO EMBORRACHADO, INCLUSO PREPARO DE PISO**				**M2**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	32,42	8,92
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	22,58	2,60
102488 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo do piso cimentado para pintura - lixamento e limpeza. af_05/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,93	3,93
40654 - SINAPI/SC 04/2024	Piso uretano, versao revestimento autonivelante, espessura variavel de 3 a 4 mm (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	239,52	239,52
12815 - SINAPI/SC 04/2024	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	10,21	0,10
					TOTAL (R$)	**255,07**

C.P. 1312402163555 - 04/2024	**TANQUE D´ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UN**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58800000	23,71	37,65
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,58800000	31,44	49,93
1312306149455 - Cotação 04/2024	Tanque d'água polietileno 10.000l c/ tampa	UN	INSUMO	1,00000000	4.392,95	4.392,95
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,28220000	337,93	95,36
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,52970000	174,94	442,55
					TOTAL (R$)	**5018,44**

C.P. 1312402163561 - 04/2024	**CAIXA DE INSPEÇÃO, REDONDA, EM CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UN**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	306,35	4,32
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	30,87	4,27
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	22,58	2,46
	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe					

7781 - SINAPI/SC 04/2024	PS1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm	M	INSUMO	1,00000000	50,69	50,69
41619 - SINAPI/SC 04/2024	Tampa de concreto armado para poco, com furo e tampinha, D = *0,90* m, E = 0,05 m	UN	INSUMO	0,44400000	156,25	69,38
					TOTAL (R$)	**131,12**

C.P. 1312402163708 - 04/2024	**JANELA TIPO CAMARÃO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA EPOXÍDICA NA COR BRANCA, 134X120 CM, INCLUSIVE TELA PVC – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	22,58	32,06
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,07000000	27,27	83,72
100729 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,07000000	20,71	63,58
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	30,87	43,84
11575 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	63,02	126,04
11581 - SINAPI/SC 04/2024	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,68000000	23,11	61,93
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,06000000	24,30	1,46
38165 - SINAPI/SC 04/2024	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janelA / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	77,59	77,59
2433 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	8,00000000	8,43	67,44
4377 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,26	2,08
4917 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1,61000000	674,78	1.086,40
					TOTAL (R$)	**1646,14**

C.P. 1312402163774 - 04/2024	**PORTA DE ABRIR, UMA FOLHA, DE MADEIRA MACIÇA, 80X210CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,24	121,04
1312402163719 - Cotação 03/2024	Folha de porta de madeira maciça, 0,8x2,1 m, para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	350,00	350,00
2432 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	24,90	74,70
					TOTAL (R$)	**1312,42**

C.P. 1312402163784 - 04/2024	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 18 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65640000	23,83	15,64
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32760000	22,58	7,40
20232 - SINAPI/SC 04/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,20000000	89,01	106,81
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,54800000	1,99	3,08
					TOTAL (R$)	**132,93**

C.P. 1312402163788 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	22,58	26,92
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,87	6,14
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,17	0,08
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,49	0,06
	Concreto usinado bombeavel,					

11145 - SINAPI/SC 04/2024	classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	622,66	686,79
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	30,50	6,07
					TOTAL (R$)	**726,06**

C.P. 1312402163851 - 04/2024	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM INOX- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
86877 - SINAPI/SC 04/2024	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	55,04	55,04
86881 - SINAPI/SC 04/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,67	163,67
86887 - SINAPI/SC 04/2024	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,36	44,36
86903 - SINAPI/SC 04/2024	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	378,25	378,25
86915 - SINAPI/SC 04/2024	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	170,32	170,32
					TOTAL (R$)	**811,64**

C.P. 1312402163854 - 04/2024	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 40CM EM INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
86904 - SINAPI/SC 04/2024	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	151,43	151,43
86906 - SINAPI/SC 04/2024	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	88,98	88,98
86881 - SINAPI/SC 04/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,67	163,67
86887 - SINAPI/SC 04/2024	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,36	44,36
86877 - SINAPI/SC 04/2024	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	55,04	55,04
					TOTAL (R$)	**503,48**

C.P. 1312402163881 - 04/2024	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31620000	31,44	9,94
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	22,58	2,25
37401 - SINAPI/SC 04/2024	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	47,32	47,32
					TOTAL (R$)	59,51

C.P. 1312402163889 - 04/2024	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	23,71	17,45
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73600000	31,44	23,14
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	16,41	0,49
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	41,78	0,29
12438 - SINAPI/SC 04/2024	Uniao com assento conico de ferro longo (macho-femea), diametro 3'	UN	INSUMO	1,00000000	471,17	471,17
					TOTAL (R$)	512,54

C.P. 1312402163891 - 04/2024	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL COM PORTINHOLA, 3" - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03020000	16,41	0,50
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,71	4,74
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,44	6,29
1312402163716 - Cotação 03/2024	Válvula de retenção horizontal em latão 3" com portinhola	UN	INSUMO	1,00000000	387,94	387,94
					TOTAL (R$)	399,47

C.P. 1312402163928 - 04/2024	CUBA EM ACO INOX 70X40X20CM, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,58	3,40
86881 - SINAPI/SC 04/2024	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,67	163,67
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64

1312310153218 - Cotação 03/2024	Cuba em aco inox 70x40x20cm, inclusive válvula	UN	INSUMO	1,00000000	780,00	780,00
C.P. 1312401162333 - Composição Própria 04/2024	Engate mangueira flexível inox - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,81	41,81
					TOTAL (R$)	**1013,90**

C.P. 1312402163947 - 04/2024	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE, COM OU SEM SETA, MODELO 30X15CM, INCLUSIVE ADESIVO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,58	6,16
37558 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	0,56250000	37,29	20,98
1312203130731 - Cotação 04/2024	Fita adesiva dupla face (fixação extrema) - E =24mm	M	INSUMO	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL (R$)	**31,81**

C.P. 1312402164410 - 04/2024	**CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉMOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X1,1M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,32200000	150,18	48,36
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,65600000	65,72	43,11
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	30,87	19,57
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49800000	22,58	11,24
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	306,35	45,95
43431 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	3,67000000	316,63	1.162,03
43436 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	7,33000000	395,78	2.901,07

					TOTAL (R$)	**4231,33**
C.P. 1312402164435 - 04/2024	**COTOVELO 90 GRAUS - 2.1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
3470 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	101,37	101,37
					TOTAL (R$)	**130,73**
C.P. 1312402164436 - 04/2024	**COTOVELO 90 GRAUS - 3" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
3459 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	142,98	142,98
					TOTAL (R$)	**172,34**
C.P. 1312402164437 - 04/2024	**FLANGE SEXTAVADO 3", DE FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	16,41	0,21
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00200000	41,78	0,08
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26200000	23,71	6,21
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26200000	31,44	8,24
3268 - SINAPI/SC 04/2024	Flange sextavado de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	148,90	148,90
					TOTAL (R$)	**163,64**
C.P. 1312402164462 - 04/2024	**SINALIZADOR VISUAL E ACÚSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312401164461 -	Sinalizador visual e acústico	UN	INSUMO	1,00000000	193,83	193,83

Cotação 03/2024						
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	24,83	17,38
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	36,56	25,59
20111 - SINAPI/SC 04/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	0,01500000	9,50	0,14
					TOTAL (R$)	**236,94**

C.P. 1312402164465 - 04/2024	**J22-JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, UMA FOLHA FIXA, DIMENSÃO 135X135 CM E PORTA DE ROLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,13120000	36,78	4,83
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	8,00000000	0,18	1,44
4910 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aco galvanizado natural, chapa numero 24 (sem instalacao)	M2	INSUMO	1,82000000	425,38	774,19
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,64000000	27,27	99,26
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,64000000	41,42	150,77
599 - SINAPI/SC 04/2024	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	2,04000000	747,80	1.525,51
					TOTAL (R$)	**2724,64**

C.P. 1312402164475 - 04/2024	**PEITORIL EM GRANITO L = 22 CM E ESPESSURA E=2,0CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,52900000	129,88	198,59
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00760000	545,66	4,15

88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55200000	23,83	13,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26500000	22,58	5,98
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02600000	32,53	0,85
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,50600000	31,50	15,94
					TOTAL (R$)	**238,66**

C.P. 1312402164476 - 04/2024	**PEITORIL EM GRANITO L = 24 CM E ESPESSURA E=2,0CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
34747 - SINAPI/SC 04/2024	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm, E = *2,0* cm, com pingadeira	M	INSUMO	1,66800000	129,88	216,64
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00830000	545,66	4,53
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60200000	23,83	14,35
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28900000	22,58	6,53
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02900000	32,53	0,94
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,55200000	31,50	17,39
					TOTAL (R$)	**260,38**

C.P. 1312402164481 - 04/2024	**BEBEDOURO DE COLUNA ADULTO/INFANTIL, INOX, 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,26800000	23,71	53,77
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,26800000	31,44	71,31
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,30000000	4,45	1,34
1312401164480 - Cotação 03/2024	Bebedouro de coluna adulto/infantil, inox, 220 V	UN	INSUMO	1,00000000	1.143,30	1.143,30
					TOTAL (R$)	**1269,72**

C.P. 1312402164484 - 04/2024	**TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA, PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de	UN	INSUMO	0,02100000	4,45	0,09

04/2024	18 mm x 10 m (L x C)					
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09600000	31,44	3,02
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03030000	22,58	0,68
36796 - SINAPI/SC 04/2024	Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	174,98	174,98
					TOTAL (R$)	**178,77**

C.P. 1312402164496 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.**					**M3**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	30,87	15,22
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	22,58	16,71
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,17	0,14
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,49	0,06
11145 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	622,66	716,06
					TOTAL (R$)	**748,19**

C.P. 1312402164497 - 04/2024	**COTOVELO DE REDUÇÃO - 3/4" X 1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
3462 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	13,01	13,01
					TOTAL (R$)	**42,37**

C.P. 1312402164498 - 04/2024	**COTOVELO 90 GRAUS - 1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38

	encargos complementares					
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
3455 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	7,74	7,74
					TOTAL (R$)	**37,10**

C.P. 1312402164504 - 04/2024	**ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 " FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47950000	24,83	11,91
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47950000	36,56	17,53
2686 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 3 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	31,84	31,84
					TOTAL (R$)	**61,28**

C.P. 1312403164541 - 04/2024	**PERFILADO PERFURADO GALVANIZADO A FOGO 38X38MM , NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	36,56	16,63
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	24,83	11,30
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,23000000	41,42	9,53
39028 - SINAPI/SC 04/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	9,56	9,56
					TOTAL (R$)	**47,02**

C.P. 1312403164547 - 04/2024	**FILTRO ANAERÓBIO RETANGULARE EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO, (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO, TAMPAS, IMPERMEABILIZACAO , TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, LASTRO DE BRITA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100341 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	84,85000000	44,97	3.815,70
100343 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	780,80000000	13,33	10.408,06
100344 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	67,90000000	11,79	800,54

92514 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	22,61000000	59,50	1.345,30
97734 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	3.158,69	410,63
89714 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	11,00000000	37,38	411,18
89748 - SINAPI/SC 04/2024	Curva curta 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	38,63	77,26
89796 - SINAPI/SC 04/2024	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,70	81,40
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 04/2024	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	2,72000000	729,01	1.982,91
C.P. 1312401162946 - Composição Própria 04/2024	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.	M³	COMPOSIÇÃO	8,73000000	720,48	6.289,79
98555 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa polimériCA / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	74,77000000	34,04	2.545,17
92915 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	43,70000000	17,47	763,44
C.P. 1312401162950 - Composição Própria 04/2024	Lastro com material granular (pedra britada n.4), aplicado em pisos ou lajes - fornecimento e execução	M³	COMPOSIÇÃO	7,61000000	153,03	1.164,56
92769 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	77,70000000	12,85	998,45
					TOTAL (R$)	**31094,39**

C.P. 1312401162946 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONCRETO C-35.**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	30,87	33,48

90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,17	0,14
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07
11145 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	622,66	686,79
					TOTAL (R$)	**720,48**

C.P. 1312401162950 - 04/2024	**LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.4), APLICADO EM PISOS OU LAJES - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,58	7,74
91277 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,66	0,31
91278 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,63	0,02
4723 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	100,14	113,16
					TOTAL (R$)	**153,03**

C.P. 1312403164548 - 04/2024	**TANQUE SÉPTICO, RETANGULAR, EM CONCRETO, CONFORME O PROJETO (INCLUSO FORMAS, ARMADURAS, CONCRETO FCK 35 MPA, TAMPAS, TUBOS E CONEXÕES HIDRÁULICAS, IMPERMEABILIZAÇÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100341 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, E = 18 mm, 10 utilizações. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	81,71000000	44,97	3.674,50
92915 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	33,30000000	17,47	581,75
100343 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8	KG	COMPOSIÇÃO	742,20000000	13,33	9.893,53

	mm - montagem. af_07/2019					
100344 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	65,80000000	11,79	775,78
92514 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	7,96000000	59,50	473,62
97734 - SINAPI/SC 04/2024	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	3.158,69	410,63
92769 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	31,80000000	12,85	408,63
89714 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,38	224,28
89796 - SINAPI/SC 04/2024	Te, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,70	81,40
98555 - SINAPI/SC 04/2024	Impermeabilização de superfície com argamassa polimériCA / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	M2	COMPOSIÇÃO	42,62000000	34,04	1.450,78
C.P. 1312303146996 - Composição Própria 04/2024	Concretagem de vigas e lajes, fck=35 MPa, para lajes com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,96000000	729,01	699,85
C.P. 1312401162946 - Composição Própria 04/2024	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento concreto c-35.	M³	COMPOSIÇÃO	7,70000000	720,48	5.547,70
					TOTAL (R$)	**24222,45**

C.P. 1312403165305 - 04/2024	**RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W, INCLUSIVE BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
2510 - SINAPI/SC 04/2024	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	37,21	37,21
21127 - SINAPI/SC 04/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,02100000	3,59	0,08
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	24,83	0,42
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01680000	36,56	0,61
39380 - SINAPI/SC 04/2024	Base para rele com suporte metalico	UN	INSUMO	1,00000000	21,28	21,28
					TOTAL (R$)	**59,60**

C.P. 1312403165312 - 04/2024	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
298 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,57	2,57
299 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,34	3,34
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09500000	28,74	2,73
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	23,71	1,76
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07430000	31,44	2,34
20044 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 75 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,49	8,49
					TOTAL (R$)	21,23

C.P. 1312404165879 - 04/2024	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS MÓVEIS, DUAS BANDEIRAS SUPERIORES BASCULANTES, ALUMÍNIO BRANCO, VIDRO 6MM LAMINADO INCOLOR, DIMENSÃO 135X95 CM COM TELA MOSQUITEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	27,27	69,81
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	41,42	106,04
1312310153324 - Cotação 04/2024	Tela de mosquiteiro, rolo com 50 metros	un	INSUMO	0,60000000	217,18	130,31
1312404165868 - Cotação 03/2024	Janela de correr em alumínio na cor branco e vidro 6mm, sendo 2 folhas de correr e 2 bandeiras superiores basculantes, 1,35x0,95 m	UN	INSUMO	1,00000000	1.836,96	1.836,96
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58
					TOTAL (R$)	2227,44

C.P. 1312404165885 - 04/2024	Janela de correr, 2 folhas fixas e 2 folhas móveis, 4 bandeiras superiores basculantes, alumínio branco, vidro 6mm laminado incolor, dimensão 275x125 cm - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,87000000	27,27	187,34

100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,87000000	41,42	284,56
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,87	61,74
1312404165871 - Cotação 03/2024	Janela de correr em alumínio na cor branco e vidro 6mm, sendo 2 folhas fixas, 2 folhas de correr e 4 bandeiras superiores basculantes, 2,75x1,25 m	UN	INSUMO	1,00000000	3.665,28	3.665,28
					TOTAL (R$)	**4221,50**

C.P. 1312404165892 - 04/2024	**VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR PARA VENTILAÇÃO 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
296 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,61	1,61
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,74	0,57
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	23,71	0,71
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	31,44	0,94
1312402163715 - Cotação 03/2024	Válvula de admissão de ar para ventilação 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	94,46	94,46
					TOTAL (R$)	**98,29**

C.P. 1312404166163 - 04/2024	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) - REF. SINAPI 101511**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1062 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	241,09	241,09
1094 - SINAPI/SC 04/2024	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	1,00000000	39,36	39,36
3398 - SINAPI/SC 04/2024	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	5,57	5,57
4346 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	14,52	43,56
11267 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro	UN	INSUMO	2,00000000	1,54	3,08

	do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm					
11864 - SINAPI/SC 04/2024	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,00	33,00
14153 - SINAPI/SC 04/2024	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,06000000	59,67	3,58
34643 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	3,67	0,61
39997 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,43	0,86
87367 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01940000	754,91	14,65
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32330000	24,83	8,03
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,91020000	36,56	106,40
91872 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6,05000000	19,49	117,91
91885 - SINAPI/SC 04/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	15,00	15,00
91917 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,06	24,06
91919 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	25,94	25,94
92984 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	22,20000000	26,39	585,86
93673 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	99,79	99,79
96977 - SINAPI/SC 04/2024	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	1,95000000	53,51	104,34
96986 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação.	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	112,39	112,39

	af_08/2023					
					TOTAL (R$)	**1628,83**
C.P. 1312404166164 - 04/2024	**ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) - REF. SINAÍ 100578**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
863 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	9,00000000	34,42	309,78
5928 - SINAPI/SC 04/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07700000	276,06	21,26
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23300000	24,83	30,62
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00800000	36,56	146,53
5033 - SINAPI/SC 04/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo B ou D	UN	INSUMO	1,00000000	1.155,00	1.155,00
					TOTAL (R$)	**1663,19**
C.P. 1312404166301 - 04/2024	**Cuba de embutir de aço inoxidável (dimensões 50x40x20,5 cm), incluso válvula, sifão e engate - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
C.P. 1312310153447 - Composição Própria 04/2024	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20.5cm incluso valvula de 4 1/2" - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.689,97	1.689,97
1312310153249 - Cotação 03/2024	Sifão sanfonado extensivo universal	UN	INSUMO	1,00000000	35,90	35,90
1312310153245 - Cotação 03/2024	Engate mangueira flexível inox	UN	INSUMO	1,00000000	19,46	19,46
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47500000	23,83	11,32
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,58	3,40
					TOTAL (R$)	**1760,05**
C.P. 1312310153447 - 04/2024	**CUBA RETANGULAR DE EMBUTIR DE AÇO INOX 50X40X20.5CM INCLUSO VALVULA DE 4 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	23,83	11,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	22,58	3,40
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	45,88	13,64
1312310153244 - Cotação 03/2024	Cuba retangular de embutir de aço inox 50x40x20,5 cm incluso válvula de 4 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	1.661,55	1.661,55
					TOTAL (R$)	**1689,97**
C.P. 1312404166304	**BANCADA EM AÇO INOX, 200X50 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) -**					**UN**

- 04/2024	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,10600000	30,58	64,40
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,38800000	22,58	31,34
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,73700000	45,88	33,81
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	24,00000000	0,55	13,20
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03200000	80,38	2,57
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	28,64	114,56
11689 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	1,90000000	1.202,08	2.283,95
					TOTAL (R$)	2543,83

C.P. 1312404166305 - 04/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 250X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,99300000	30,58	91,53
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,97200000	22,58	44,53
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,04700000	45,88	2,16
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,55	6,60
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04200000	80,38	3,38
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
11689 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,40000000	1.202,08	2.884,99
					TOTAL (R$)	3090,47

C.P. 1312404166306 - 04/2024	BANCADA EM AÇO INOX, 340X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50300000	30,58	107,12
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30800000	22,58	52,11
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,22500000	45,88	56,20
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com	UN	INSUMO	24,00000000	0,55	13,20

04/2024	rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips					
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,05300000	80,38	4,26
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	28,64	114,56
11689 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,16000000	1.202,08	3.798,57
					TOTAL (R$)	**4146,02**

C.P. 1312404166308 - 04/2024	**BANCADA EM AÇO INOX, 220X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55000000	30,58	77,98
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,68000000	22,58	37,93
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,89200000	45,88	40,92
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	10,00000000	0,55	5,50
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03600000	80,38	2,89
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
11689 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,30000000	1.202,08	2.764,78
					TOTAL (R$)	**2987,28**

C.P. 1312404166309 - 04/2024	**BANCADA EM AÇO INOX, 300X70 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21500000	30,58	98,31
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,11800000	22,58	47,82
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,12500000	45,88	51,62
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	13,00000000	0,55	7,15
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04500000	80,38	3,62
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
11689 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui	M	INSUMO	2,90000000	1.202,08	3.486,03

	pes de apoio)					
					TOTAL (R$)	**3751,83**
C.P. 1312404166310 - 04/2024	**BANCADA EM AÇO INOX, 270X60 CM, INCLUSIVE RODOBANCA (10CM) E TESTEIRA (12CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,93800000	30,58	89,84
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,93500000	22,58	43,69
4823 - SINAPI/SC 04/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	1,02800000	45,88	47,16
7568 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	12,00000000	0,55	6,60
37329 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,04100000	80,38	3,30
37591 - SINAPI/SC 04/2024	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	28,64	57,28
11689 - SINAPI/SC 04/2024	Bancada/tampo aco inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,65000000	1.202,08	3.185,51
					TOTAL (R$)	**3433,38**
C.P. 1312404166420 - 04/2024	**FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
5928 - SINAPI/SC 04/2024	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08300000	276,06	22,91
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85200000	24,83	120,48
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77100000	36,56	576,59
94962 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,59100000	450,65	716,98
863 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	11,00000000	34,42	378,62
41180 - SINAPI/SC 04/2024	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 13,00 m, resistencia de 1000 dan, tipo c-23	UN	INSUMO	0,85000000	5.329,68	4.530,23
					TOTAL (R$)	**6345,81**
C.P. 1312404166421 - 04/2024	**ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM SUBESTAÇÃO, PROTEÇÃO E ATERRAMENTO E CAIXAS DE INSPEÇÃO (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO, CABO E DISJUNTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**un**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38970000	24,83	9,68
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,57800000	36,56	130,81
92986 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	5,00000000	36,30	181,50
96977 - SINAPI/SC 04/2024	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	15,00000000	53,51	802,65
96985 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	75,10	375,50
91914 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,69	41,38
91884 - SINAPI/SC 04/2024	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	13,21	66,05
1094 - SINAPI/SC 04/2024	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	UN	INSUMO	3,00000000	39,36	118,08
4346 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	14,52	43,56
11864 - SINAPI/SC 04/2024	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 95 mm2	UN	INSUMO	6,00000000	33,00	198,00
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	4,00000000	0,18	0,72
14153 - SINAPI/SC 04/2024	Fita metalica perfurada, L = *18* mm, rolo de 30 m, carga recomendada = *30* kgf	UN	INSUMO	0,06000000	59,67	3,58
34643 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,75	43,75
39996 - SINAPI/SC 04/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,16640000	3,67	0,61
1102 - SINAPI/SC 04/2024	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 3"	UN	INSUMO	2,00000000	47,79	95,58
3398 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x	UN	INSUMO	1,00000000	5,57	5,57

04/2024	*72* mm, para uso em baixa tensao					
91871 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	6,00000000	15,58	93,48
1051 - SINAPI/SC 04/2024	Cabecote para entrada de linha de alimentacao para eletroduto, em liga de aluminio com acabamento anti corrosivo, com fixacao por encaixe liso de 360 graus, de 4"	UN	INSUMO	2,00000000	69,46	138,92
39216 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aluminio, com rosca, de 4", para eletroduto	UN	INSUMO	8,00000000	9,38	75,04
2683 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 4 ", sem luva	M	INSUMO	40,00000000	50,17	2.006,80
97670 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	162,20000000	21,29	3.453,24
					TOTAL (R$)	**7884,50**

C.P. 1312404166422 - 04/2024	**Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	36,56	54,84
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,83	37,25
1062 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aco 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	241,09	241,09
					TOTAL (R$)	**333,18**

C.P. 1312404166426 - 04/2024	**Janela maxim-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 70x70 cm - fornecimento e instalação**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64240000	30,87	19,83
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32140000	22,58	7,26
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,13120000	36,78	4,83
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	8,00000000	0,18	1,44
1312401163128 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 01 folha, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 70x70 cm	UN	INSUMO	1,00000000	496,55	496,55
					TOTAL (R$)	**529,91**

C.P. 1312404166427	**Janela maxim-ar 02 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 140x70 cm -**	**un**

- 04/2024	**fornecimento e instalação.**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28480000	30,87	39,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64290000	22,58	14,52
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,26240000	36,78	9,65
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	8,00000000	0,18	1,44
1312401163131 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 02 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 140x70 cm	UN	INSUMO	1,00000000	969,26	969,26
					TOTAL (R$)	**1034,53**
C.P. 1312404166428 - 04/2024	**Janela maxim-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 280x70 cm - fornecimento e instalação.**				**un**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56960000	30,87	79,32
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,28580000	22,58	29,03
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,52480000	36,78	19,30
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	14,00000000	0,18	2,52
1312401163132 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 280x70 cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.936,31	1.936,31
					TOTAL (R$)	**2066,48**
C.P. 1312404166808 - 04/2024	**Janela maxim-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 299x61 cm - fornecimento e instalação.**				**un**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39120000	30,87	73,82
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19650000	22,58	27,02
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,48840000	36,78	17,96
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	14,00000000	0,18	2,52
1312401163135 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 04 folhas, em alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 299x61 cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.911,95	1.911,95

					TOTAL (R$)	**2033,27**
C.P. 1312404166809 - 04/2024	**Janela maxim-ar 04 folhas com 2 fixos inferior de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 187x125 cm - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,06450000	30,87	94,60
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,53340000	22,58	34,62
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,62590000	36,78	23,02
11950 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	17,00000000	0,18	3,06
1312402163144 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 04 folhas com 2 fixos inferior de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 187x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	2.861,41	2.861,41
					TOTAL (R$)	**3016,71**
C.P. 1312404166810 - 04/2024	**Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 300x125 cm - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,91630000	30,87	151,77
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,46000000	22,58	55,55
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,00420000	36,78	36,93
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	27,00000000	0,18	4,86
1312402163155 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 300x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.621,21	3.621,21
					TOTAL (R$)	**3870,32**
C.P. 1312404166811 - 04/2024	**Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 308x125 cm - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,04740000	30,87	155,81
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,52560000	22,58	57,03
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,03090000	36,78	37,92

11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	28,00000000	0,18	5,04
1312402163157 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 06 folhas com 3 fixos inferior, 1 fixo e 2 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 308x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	3.696,77	3.696,77
					TOTAL (R$)	**3952,57**

C.P. 1312404166812 - 04/2024	**Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 398x125 cm - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,52230000	30,87	201,34
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,26360000	22,58	73,69
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,33220000	36,78	49,00
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	36,00000000	0,18	6,48
1312402163162 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 398x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	5.000,34	5.000,34
					TOTAL (R$)	**5330,85**

C.P. 1312404166813 - 04/2024	**Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 500x125 cm - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,19390000	30,87	252,95
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,10000000	22,58	92,58
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,67360000	36,78	61,56
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	46,00000000	0,18	8,28
1312402163168 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 10 folhas com 5 fixos inferior, 2 fixos e 3 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensões 500x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	6.004,72	6.004,72
					TOTAL (R$)	**6420,09**

C.P.	**Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos**					

1312404166814 - 04/2024	**e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 559x125 cm - fornecimento e instalação.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,16080000	30,87	282,79
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,58380000	22,58	103,50
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,87110000	36,78	68,82
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	51,00000000	0,18	9,18
1312402163169 - Cotação 03/2024	Janela maxim-ar 14 folhas com 7 fixos inferior, 3 fixos e 4 móveis de alumínio na cor branca, vidro 6 mm laminado incolor, dimensão 559x125 cm	UN	INSUMO	1,00000000	6.997,33	6.997,33
					TOTAL (R$)	**7461,62**
C.P. 1312404166816 - 04/2024	**PORTA VAI E VEM, UMA FOLHA, DE MADEIRA, 100X210CM, COM VISOR EM VIDRO, GRELHA DE VENTILAÇÃO, CHAPA METÁLICA E TELA MOSQUITEIRO. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,63600000	18,24	121,04
102156 - SINAPI/SC 04/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,21000000	204,34	42,91
1312310153295 - Cotação 03/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	1,00000000	28,73	28,73
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	6,24000000	10,67	66,58
4982 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (NBR 15930) de 1000 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-	UN	INSUMO	1,00000000	295,05	295,05

	solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura					
11451 - SINAPI/SC 04/2024	Dobradiça tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	76,75	230,25
1312402163717 - Cotação 03/2024	Tela mosquiteiro para porta 1,10x2,10	un	INSUMO	2,10000000	261,90	549,99
					TOTAL (R$)	**2101,23**

C.P. 1312404166817 - 04/2024	**PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE MADEIRA, 230X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90823 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,56000000	428,26	1.096,35
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	449,74	899,48
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	13,40000000	12,85	172,19
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	9,66000000	18,24	176,20
102156 - SINAPI/SC 04/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	204,34	85,82
1312310153295 - Cotação 03/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	28,73	57,46
1312310153354 - Cotação 03/2024	Fechadura eletroimã para 150 kg	un	INSUMO	1,00000000	620,63	620,63
					TOTAL (R$)	**3294,00**

C.P. 1312404166818 - 04/2024	**PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE MADEIRA, 200X210CM, COM VISOR EM VIDRO E GRELHA DE VENTILAÇÃO, 2 FOLHAS DE ABRIR. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA, PINTADA NA COR PLATINA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90823 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,22000000	428,26	950,74

90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	449,74	899,48
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	12,20000000	12,85	156,77
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	8,40000000	18,24	153,22
102156 - SINAPI/SC 04/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	204,34	85,82
1312310153295 - Cotação 03/2024	Grelha de ventilação para porta de madeira	UN	INSUMO	2,00000000	28,73	57,46
					TOTAL (R$)	**2489,36**

C.P. 1312404166819 - 04/2024	**PORTA DE MADEIRA, PCD , PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO, CHAPA ANTI-IMPACTO E GRELHA DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	18,24	68,95
90825 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	670,90	670,90
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	5,61600000	10,67	59,92
100874 - SINAPI/SC 04/2024	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	357,49	714,98

					TOTAL (R$)	**2281,43**
C.P. 1312404166821 - 04/2024	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, UMA FOLHA, NA COR BRANCA, 80X140 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVA PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,12000000	933,42	1.045,43
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	27,27	61,08
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,24000000	41,42	92,78
					TOTAL (R$)	**1385,16**
C.P. 1312404166822 - 04/2024	**PORTÃO DE ABRIR, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 183X260 CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,46000000	30,87	75,94
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,09000000	22,58	69,77
88627 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,16400000	712,63	116,87
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,51600000	27,27	259,50
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,51600000	41,42	394,15
4948 - SINAPI/SC 04/2024	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	4,75800000	507,52	2.414,78
11456 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
					TOTAL	**3353,53**

					(R$)	
C.P. 1312404166823 - 04/2024	**PORTÃO DE ABRIR, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 351X200 CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,63000000	30,87	112,06
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,59000000	22,58	103,64
88627 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,24200000	712,63	172,46
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,04000000	27,27	382,87
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,04000000	41,42	581,54
4948 - SINAPI/SC 04/2024	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	7,02000000	507,52	3.562,79
11456 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
					TOTAL (R$)	**4937,88**
C.P. 1312404166878 - 04/2024	**PORTÃO DE ABRIR, DUAS FOLHAS, TIPO GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4", DIMENSÃO 239X200 CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,20000000	30,87	67,91
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,79000000	22,58	63,00
88627 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,14700000	712,63	104,76
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,56000000	27,27	260,70
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	9,56000000	41,42	395,98
4948 - SINAPI/SC 04/2024	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	4,78000000	507,52	2.425,95

11456 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
					TOTAL (R$)	**3340,82**
C.P. 1312404166897 - 04/2024	**TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
39666 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de cobre flexivel, D = 3/4 ", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,02110000	57,63	58,85
39740 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de borracha elastomerica flexivel, preta, para isolamento termico de tubulacao, DN 3/4" (18 mm), E = 32 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de agua maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,02110000	47,42	48,42
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	23,71	1,52
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06400000	31,44	2,01
					TOTAL (R$)	**110,80**
C.P. 1312404166899 - 04/2024	**EXAUSTOR INDUSTRIAL D=40CM, ALTA VAZÃO PARA COIFA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29
1312307150194 - Cotação 03/2024	Exaustor industrial 40cm - alta vazão - 9.000 m³h. - coifa	UN	INSUMO	1,00000000	620,60	620,60
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,87	15,44
					TOTAL (R$)	**683,89**
C.P. 1312404166968 - 04/2024	**Para-raio 12kv/10ka zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, com suporte - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312404166967 - Cotação 03/2024	Para-raio 12kv/10ka zno, sem centelhador, invólucro em polimérico, com suporte	UN	INSUMO	1,00000000	259,76	259,76
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,83	2,48
					TOTAL (R$)	**271,38**
C.P. 1312404166973 - 04/2024	**Chave fusível polimérica 25kv-100a - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312404166971 - Cotação 03/2024	Chave fusível polimérica 25kv-100a	UN	INSUMO	1,00000000	430,51	430,51
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	36,56	36,56
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,83	24,83
					TOTAL (R$)	**491,90**

C.P. 1312404167017 - 04/2024	**CAIXA DE GORDURA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X2,20M, ALTURA ATÉ 1 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
101618 - SINAPI/SC 04/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,28200000	306,35	86,39
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19400000	30,87	36,86
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,93900000	22,58	21,20
5678 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,60300000	150,18	90,56
5679 - SINAPI/SC 04/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	1,24000000	65,72	81,49
41629 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	6,96000000	444,10	3.090,94
					TOTAL (R$)	**3407,44**

C.P. 1312404167019 - 04/2024	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,38
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,71	7,82
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,85	5,70
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco,	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64

	polietileno e outros)					
20145 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples, PVC serie R, ~~DN 150 x 100 mm~~, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	109,09	109,09
					TOTAL (R$)	**135,63**

C.P. 1312404167020 - 04/2024	**REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UN**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	31,44	16,22
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51600000	23,71	12,23
298 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,57	2,57
20043 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,32	7,32
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,62500000	28,74	17,96
20085 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,11	2,11
					TOTAL (R$)	**58,41**

C.P. 1312404167023 - 04/2024	**PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100X100MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**UN**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,71	2,37
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	31,44	3,14
122 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,22700000	69,63	15,81
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00240000	78,89	0,19
9836 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	0,50000000	12,16	6,08
					TOTAL (R$)	**27,59**

C.P. 1312405167977 - 04/2024	**CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**				**m3**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,58	12,28
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,17	0,10

	diurno. af_06/2015					
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,49	0,05
1527 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	586,56	674,54
					TOTAL (R$)	**698,18**

C.P. 1312405168019 - 04/2024	**REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FERCON P.505**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07950000	23,71	1,88
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07950000	31,44	2,50
20080 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04000000	22,72	0,91
20083 - SINAPI/SC 04/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00950000	78,89	0,75
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,00800000	2,49	0,02
11674 - SINAPI/SC 04/2024	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	26,17	26,17
					TOTAL (R$)	**32,23**

C.P. 1312405168159 - 04/2024	**TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FERCON P.075)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
7543 - SINAPI/SC 04/2024	Tampa cega em PVC para condulete 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	5,04	5,04
					TOTAL (R$)	**8,70**

C.P. 1312405168160 - 04/2024	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FERCON P.206)**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	24,83	2,66
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	36,56	3,91
1900 - SINAPI/SC 04/2024	Luva de pressao, em PVC, de 32 mm, para eletroduto flexivel	UN	INSUMO	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL (R$)	**8,20**

C.P. 1312405168161 - 04/2024	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FERCON P.207)**					**un**
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R$)

	Serviços				(R$)	
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	24,83	2,66
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10700000	36,56	3,91
1899 - SINAPI/SC 04/2024	Luva de pressao, em PVC, de 25 mm, para eletroduto flexivel	UN	INSUMO	1,00000000	1,00	1,00
					TOTAL (R$)	**7,57**
C.P. 1312405168167 - 04/2024	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87367 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01890000	754,91	14,27
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	24,83	15,85
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	36,56	23,34
12038 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	417,89	417,89
					TOTAL (R$)	**471,35**
C.P. 1312405168173 - 04/2024	**POSTE DECORATIVO, 3 LED 100W TIPO PÉTALA (INCLUSIVE ESTA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR PRETA, BASE FLANGEADA, COM 3M, INCLUSIVE CHUMBADORES PARA BASE DE CONCRETO (INCLUSA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) E FOTOCÉLULA, CAIXA ELÉTRICA, HASTE E CORDOALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	30,87	35,81
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	36,56	77,80
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	24,83	52,84
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	22,58	26,19
97881 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	143,17	143,17
96985 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	75,10	75,10
96973 - SINAPI/SC 04/2024	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	70,32	140,64
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,54	0,32
	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão)					

100720 - SINAPI/SC 04/2024	aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	11,62	11,74
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	27,27	27,54
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	41,42	41,83
C.P. 1312306149702 - Composição Própria 04/2024	Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	564,45	564,45
39380 - SINAPI/SC 04/2024	Base para rele com suporte metalico	UN	INSUMO	1,00000000	21,28	21,28
2510 - SINAPI/SC 04/2024	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	37,21	37,21
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aco tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00200000	35,00	0,07
5050 - SINAPI/SC 04/2024	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95* mm	UN	INSUMO	1,00000000	414,36	414,36
21014 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,40000000	85,14	34,06
42243 - SINAPI/SC 04/2024	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 98 W ate 137 W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	INSUMO	3,00000000	349,09	1.047,27
					TOTAL (R$)	**2870,28**

C.P. 1312306149702 - 04/2024	**BASE CONCRETO PARA POSTE - 55X55X50CM, INCLUSIVE ESCACA BROCA D=25CM C=300CM**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95601 - SINAPI/SC 04/2024	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diametros de até 40 cm. af_05/2021	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,53	17,53
96521 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,19500000	42,11	8,21
96534 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,18300000	83,47	15,28
96543 - SINAPI/SC 04/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	2,32700000	20,84	48,49
96557 - SINAPI/SC	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 MPa, com					

04/2024	uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,15000000	765,42	114,81
C.P. 1312306149701 - Composição Própria 04/2024	Estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, fck 30mpa, comprimento 3m, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. fornecimento e execução	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	119,23	357,69
C.P. 1312310153855 - Composição Própria 04/2024	Reaterro manual apiloado com soquete. (SINAPI 96995-af_10/2017)	M3	COMPOSIÇÃO	0,04500000	54,16	2,44
					TOTAL (R$)	**564,45**

C.P. 1312306149701 - 04/2024	**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, FCK 30MPA, COMPRIMENTO 3M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	30,87	24,54
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	22,58	22,53
92803 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,02000000	8,94	27,00
43360 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 220 +/- 30 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,06200000	653,39	40,51
92800 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,47000000	9,89	4,65
					TOTAL (R$)	**119,23**

C.P. 1312405168174 - 04/2024	**POSTE DECORATIVO, 1 LED 100W TIPO PÉTALA (INCLUSIVE ESTA), EM AÇO GALVANIZADO, PINTADO NA COR PRETA, BASE FLANGEADA, COM 3M, INCLUSIVE CHUMBADORES PARA BASE DE CONCRETO (INCLUSA CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO) E FOTOCÉLULA, CAIXA ELÉTRICA, HASTE E CORDOALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	30,87	35,81
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	36,56	77,80
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,12800000	24,83	52,84
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16000000	22,58	26,19
97881 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	143,17	143,17
96985 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	75,10	75,10
96973 - SINAPI/SC 04/2024	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,00000000	70,32	140,64

88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	31,54	0,32
100720 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	11,62	11,74
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	27,27	27,54
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,01000000	41,42	41,83
C.P. 1312306149702 - Composição Própria 04/2024	Base concreto para poste - 55x55x50cm, inclusive escaca broca D=25cm C=300cm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	564,45	564,45
39380 - SINAPI/SC 04/2024	Base para rele com suporte metalico	UN	INSUMO	1,00000000	21,28	21,28
2510 - SINAPI/SC 04/2024	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	37,21	37,21
13279 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aco tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00200000	35,00	0,07
5050 - SINAPI/SC 04/2024	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, H = 3 m, diametro inferior = *95* mm	UN	INSUMO	1,00000000	414,36	414,36
21014 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,40000000	85,14	34,06
42243 - SINAPI/SC 04/2024	Luminaria de LED para iluminacao publica, de 98 W ate 137 W, involucro em aluminio ou aco inox	UN	INSUMO	1,00000000	349,09	349,09
					TOTAL (R$)	**2172,10**

C.P. 1312405168175 - 04/2024	**Coifa em chapa de aço inox, tipo ilha, 300x70cm, inclusive calha coletora de gordura e dreno, inclusive fixação com tirantes - fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	23,66	189,28
88277 - SINAPI/SC 04/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,91	199,28
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	31,54	252,32
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,28800000	170,32	49,05
12760 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa aco inox AISI 304 numero 4 (E = 6 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	11,89000000	1.289,06	15.326,92
41954 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de aco galvanizado, diametro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	2,51000000	86,84	217,97

11976 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,72	6,88
12362 - SINAPI/SC 04/2024	Porca olhal em aço galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	UN	INSUMO	4,00000000	28,14	112,56
11032 - SINAPI/SC 04/2024	Grampo u de 5/8" n8 em aco galvanizado	UN	INSUMO	4,00000000	12,98	51,92
					TOTAL (R$)	**16406,18**

C.P. 1312405168176 - 04/2024	**CHAPÉU CHINES PARA SAÍDA DE DUTO DE EXAUSTÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312307150166 - Cotação 03/2024	Chapéu chinês para exaustão	UN	INSUMO	1,00000000	77,40	77,40
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,66	23,66
88277 - SINAPI/SC 04/2024	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,91	24,91
					TOTAL (R$)	**125,97**

C.P. 1312405168179 - 04/2024	**COTOVELO 45 GRAUS - 3" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	23,71	12,38
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	31,44	16,41
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	16,41	0,44
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	41,78	0,13
3448 - SINAPI/SC 04/2024	Cotovelo 45 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3"	UN	INSUMO	1,00000000	164,62	164,62
					TOTAL (R$)	**193,98**

C.P. 1312405168180 - 04/2024	**ABRIGO PARA MANGUEIRA, 90X120X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", CHAVE TIPO STORZ DUPLA (2.1/2" X 1.1/2"), MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 60M (4X15M) 2 1/2" , ESGUICHO EM LATÃO TIPO AGULHETA 1 1/2", NIPLE 2.1/2", REDUÇÃO GIRATÓRIA (2.1/2"X1.1/2") E TAMPÃO CEGO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87367 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,29400000	754,91	221,94
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	23,71	45,17
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	31,44	59,90
	Adaptador em latao, engate					

10899 - SINAPI/SC 04/2024	rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,19	48,19
10904 - SINAPI/SC 04/2024	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	110,00	110,00
20971 - SINAPI/SC 04/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	10,47	10,47
37527 - SINAPI/SC 04/2024	Mangueira de incendio, tipo 2, de 1 1/2", comprimento = 15 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha sintetica, com unioes engate rapido	UN	INSUMO	4,00000000	518,06	2.072,24
10902 - SINAPI/SC 04/2024	Esguicho tipo jato solido, em latao, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	39,43	39,43
4208 - SINAPI/SC 04/2024	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	60,06	60,06
20972 - SINAPI/SC 04/2024	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latao, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	78,57	78,57
20964 - SINAPI/SC 04/2024	Tampao com corrente, em latao, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	42,95	42,95
1312303146370 - Cotação 03/2024	Caixa de incendio/abrigo duplo para mangueiras, de embutir, com 90 x 120 x 17 cm, em chapa de aco, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	un	INSUMO	1,00000000	781,22	781,22
					TOTAL (R$)	**3570,14**

C.P. 1312405168181 - 04/2024	**HIDRANTE DE RECALQUE DE PAREDE, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2.1/2", ADAPTADOR 5 FPP 2.1/2"X2.1/2" STORZ ALUMÍNIO - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	23,71	45,17
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	31,44	59,90
10899 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador em latao, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	48,19	48,19
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latao, para hidrantes em instalacao					

04/2024	predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1/2", com volante, classe de pressao de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	110,00	110,00
					TOTAL (R$)	**263,26**

C.P. 1312405168302 - 04/2024	**JANELA TIPO GUICHE EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, VIDRO 6 MM LAMINADO INCOLOR, UMA FOLHA FIXA, E PORTA DE ROLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,87	123,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,13120000	36,78	4,83
11950 - SINAPI/SC 04/2024	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	UN	INSUMO	8,00000000	0,18	1,44
4910 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aco galvanizado natural, chapa numero 24 (sem instalacao)	M2	INSUMO	1,82000000	425,38	774,19
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,64000000	27,27	99,26
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,64000000	41,42	150,77
599 - SINAPI/SC 04/2024	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	2,04000000	747,80	1.525,51
					TOTAL (R$)	**2724,64**

C.P. 1312405168361 - 04/2024	**BOX EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, COMPRIMENTO DE 140 CM E 1 FOLHA DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88325 - SINAPI/SC 04/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	24,24	69,08
88243 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	23,66	67,43
C.P. 1312310153559 - Composição Própria 04/2024	Vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive massa para vedação - fornecimento e instalação	m²	COMPOSIÇÃO	2,94000000	368,65	1.083,83
11581 - SINAPI/SC 04/2024	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	2,80000000	23,11	64,71
38179 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aco,	UN	INSUMO	2,00000000	52,11	104,22

	rolamento interno blindado de aco revestido em nylon					
					TOTAL (R$)	**1389,27**

C.P. 1312405168364 - 04/2024	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 19 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69290000	23,83	16,51
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34580000	22,58	7,81
20232 - SINAPI/SC 04/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,26670000	89,01	112,75
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,63400000	1,99	3,25
					TOTAL (R$)	**140,32**

C.P. 1312405168365 - 04/2024	**SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 20 CM, ESPESSURA 2,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72930000	23,83	17,38
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36400000	22,58	8,22
20232 - SINAPI/SC 04/2024	Soleira em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, L = *15* cm, E = *2,0* cm	M	INSUMO	1,33330000	89,01	118,68
37595 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1,72000000	1,99	3,42
					TOTAL (R$)	**147,70**

C.P. 1312405168366 - 04/2024	**PEITORIL EM GRANITO L = 21 CM, E ESPESSURA E=2,0CM, COM PINGADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
87283 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00840000	545,66	4,58
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29090000	22,58	6,57
88274 - SINAPI/SC 04/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58490000	23,83	13,94
91692 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02940000	32,53	0,96
91693 - SINAPI/SC 04/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,55550000	31,50	17,50
34747 - SINAPI/SC	Peitoril em marmore, polido, branco comum, L = *15* cm,	M	INSUMO	1,45950000	129,88	189,56

04/2024	E = *2,0* cm, com pingadeira					
					TOTAL (R$)	**233,11**

C.P. 1312405168370 - 04/2024	**PORTÃO DE FERRO, DE ABRIR, UMA FOLHA, TIPO GRADE COM BARRA CHATAS, 150X200 CM, COM GUARNIÇÕES, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,36500000	30,87	42,14
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	22,58	15,58
88627 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03600000	712,63	25,65
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	27,27	163,62
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,00000000	41,42	248,52
11456 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
4930 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	3,00000000	530,14	1.590,42
					TOTAL (R$)	**2108,45**

C.P. 1312405168383 - 04/2024	**PORTA DE CORRER DE MADEIRA, PCD , PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO E CHAPA ANTI-IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	18,24	61,29

	af_01/2021					
11026 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	5,61600000	10,67	59,92
100874 - SINAPI/SC 04/2024	Puxador para pcd, fixado na porta - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	357,49	714,98
10555 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	213,85	213,85
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	29,03	145,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	22,58	112,90
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02100000	155,00	3,26
1379 - SINAPI/SC 04/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,30000000	0,77	2,54
5075 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,50000000	17,19	8,60
11581 - SINAPI/SC 04/2024	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	1,60000000	23,11	36,98
38124 - SINAPI/SC 04/2024	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	0,50000000	35,93	17,97
38179 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido em nylon	UN	INSUMO	1,00000000	52,11	52,11
43605 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Assoalho de madeira 15cm sobre barrotilho	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	124,86	199,78
					TOTAL (R$)	**2396,01**

C.P. 1312405168384 - 04/2024	**PORTA DE CORRER DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE PINTURA NA COR PLATINA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
90806 - SINAPI/SC 04/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	449,74	449,74
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
100659 - SINAPI/SC 04/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,85	131,07
102219 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos.	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	18,24	61,29

	af_01/2021					
10555 - SINAPI/SC 04/2024	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	213,85	213,85
88261 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	29,03	145,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	22,58	112,90
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,02100000	155,00	3,26
1379 - SINAPI/SC 04/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	3,30000000	0,77	2,54
5075 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,50000000	17,19	8,60
11581 - SINAPI/SC 04/2024	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	1,60000000	23,11	36,98
38124 - SINAPI/SC 04/2024	Espuma expansiva de poliuretano, aplicacao manual - 500 ml	UN	INSUMO	0,50000000	35,93	17,97
38179 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de correr, em zamac com chapa de aco, rolamento interno blindado de aco revestido em nylon	UN	INSUMO	1,00000000	52,11	52,11
43605 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Assoalho de madeira 15cm sobre barrotilho	M2	COMPOSIÇÃO	1,60000000	124,86	199,78
					TOTAL (R$)	**1621,11**

C.P. 1312405168557 - 04/2024	**EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
10886 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,01660000	161,87	2,69
10891 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,01660000	156,53	2,60
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,48370000	12,68	6,13
91170 - SINAPI/SC 04/2024	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	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	9,64	2,14
91862 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,33970000	10,23	3,48
91870 - SINAPI/SC	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para					

04/2024	circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	13,79	3,06
91924 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,93340000	3,06	2,86
91926 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,94720000	4,39	4,16
91959 - SINAPI/SC 04/2024	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	52,68	0,87
92000 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	36,27	1,20
92001 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	38,69	1,28
92543 - SINAPI/SC 04/2024	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	49,60	61,84
92981 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,16560000	14,72	2,44
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	89,32	0,12
94210 - SINAPI/SC 04/2024	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	49,04	61,14
95241 - SINAPI/SC 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	40,69	50,73
95805 - SINAPI/SC 04/2024	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,06620000	24,47	1,62
96985 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	75,10	2,49
	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas					

97586 - SINAPI/SC 03/2024	tubulares fluorescentes de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,13250000	161,66	21,42
97886 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	187,87	6,22
98441 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,09810000	100,50	9,86
98445 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,15320000	117,90	18,06
98446 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,11950000	150,08	17,93
101876 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	96,85	1,61
101891 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,08280000	28,21	2,34
98448 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,11290000	118,04	13,33
					TOTAL (R$)	**301,62**

C.P. 1312405168562 - 04/2024	**ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO (VIGAS, PILARES, ESCADAS, LAJES E PAINEIS PARA FECHAMENTO), CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, TRANSPORTE, MONTAGEM, EXECUÇÃO DA ESRUTURA E VEDAÇÃO DAS PLACAS COM SELANTE PU.**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312405168559 - Cotação 03/2024	Estrutura em concreto armado pré-moldado (vigas, pilares, escadas, lajes e paineis para fechamento), conforme projeto estrutural, inclusive fornecimento de materiais, transporte, montagem e execução da esrutura	m2	INSUMO	1,00000000	1.377,85	1.377,85
					TOTAL (R$)	**1377,85**

C.P. 1312405168567 - 04/2024	**PAREDE DE DRYWALL RF (RESISTENTE AO FOGO), USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. (ISOLAMENTO DE LÃ DE VIDRO)**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

37586 - SINAPI/SC 04/2024	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02480000	50,44	1,25
39431 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,34	0,85
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,74070000	3,06	2,27
39434 - SINAPI/SC 04/2024	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,09780000	3,83	4,20
39435 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,18680000	0,15	3,03
39443 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,48030000	0,34	0,16
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,58	3,86
39420 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,76240000	8,67	6,61
39423 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,00060000	10,34	20,69
1312312162085 - Cotação 04/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	m²	INSUMO	0,06000000	11,24	0,67
1312404168566 - Cotação 03/2024	Placa de drywall rf (resistente ao fogo), cor rosa, E = 12,5mm, 1200 x 1800 mm	m2	INSUMO	2,10600000	25,17	53,01
					TOTAL (R$)	**110,47**

C.P. 1312405168569 - 04/2024	**PAREDE DE PLACA CIMENTÍCIA FACE ÚNICA, ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, ISOLAMENTO E SISTEMA BASE COAT COM TELA DE FIBRA DE VIDRO**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
37586 - SINAPI/SC 04/2024	Pino de aco com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02480000	50,44	1,25
39431 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	1,25140000	0,34	0,43
39432 - SINAPI/SC 04/2024	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,37040000	3,06	1,13
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para					

04/2024	tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	0,54890000	3,83	2,10
39435 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	10,09340000	0,15	1,51
39443 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,24020000	0,34	0,08
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	26,57	13,87
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,58	3,86
1312312162095 - Cotação 03/2024	Placa cimenticia hidrofugada E =8mm	m²	INSUMO	1,05000000	43,81	46,00
39423 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 90 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,00060000	10,34	20,69
C.P. 1312404166228 - Composição Própria 04/2024	Sistema base coat com tela de fibra de vidro, duas demãos(primeira demão espessura 4mm e segunda demão 2mm)-fornecimento e instalação	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	95,46	95,46
1312403165372 - Cotação 04/2024	Perfil guia, formato u, em aço galvanizado - 90mm	M	INSUMO	0,76240000	20,96	15,98
1312403165375 - Cotação 04/2024	Perfil montante, aço -90mm - steel frame	M	INSUMO	2,00060000	16,66	33,33
1312312162085 - Cotação 04/2024	Manta lã de vidro 4 + 50x12500x1200mm 15m2 pré-corte 600mm	m²	INSUMO	0,06000000	11,24	0,67
					TOTAL (R$)	**236,36**

C.P. 1312405168575 - 04/2024	**PARAFUSO PB12-14 X 3/4" P3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,19	3,02
1312405168573 - Cotação 03/2024	Parafuso pb12-14 x 3/4" p3	UN	INSUMO	1,00000000	0,62	0,62
					TOTAL (R$)	**5,90**

C.P. 1312405168577 - 04/2024	**PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 1/4" X 40 MM, COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
13348 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,76	1,76
4374 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33

1312405168576 - Cotação 03/2024	Parafuso com rosca soberba 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,50	0,50
					TOTAL (R$)	**7,51**

C.P. 1312405168583 - 04/2024	**PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 3/8" X 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
13348 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,76	1,76
1312405168582 - Cotação 03/2024	Parafuso com rosca soberba 3/8" x 40 mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,45	1,45
4374 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL (R$)	**8,46**

C.P. 1312405168587 - 04/2024	**PARAFUSO HASTE COM CHUMBADOR QUÍMICO EM APOLA 5/8" X 6.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
1312405168586 - Cotação 03/2024	Haste para chumbador químico em apola 5/8" x 190mm	UN	INSUMO	1,00000000	16,66	16,66
1312406169395 - Cotação 03/2024	Chumbador químico em ampola 5/8"x115 mm	un	INSUMO	1,00000000	16,80	16,80
					TOTAL (R$)	**38,38**

C.P. 1312405168592 - 04/2024	**PARAFUSO 1/4" X 1/2" A307, COM BUCHA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
13348 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,76	1,76
4374 - SINAPI/SC 04/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33
1312405168591 - Cotação 03/2024	Parafuso 1/4" x 1/2" a307	UN	INSUMO	1,00000000	0,27	0,27
					TOTAL (R$)	**7,28**

C.P. 1312405168652 - 04/2024	**TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA TP-40/980 ESPESSURA 2MM , COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, SEM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	22,58	1,40
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,19	1,69
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,70	0,03
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	31,88	0,04
1312401162896 - Cotação 03/2024	Telha translúcida tp-40/980 espessura 2mm	UN	INSUMO	1,06000000	118,00	125,08
					TOTAL (R$)	**128,24**

C.P. 1312405168654 - 04/2024	**PARAFUSO PB12 1/4" 14X5" P04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,19	3,02
1312405168653 - Cotação 03/2024	Parafuso pb12 1/4" 14x5" p04	un	INSUMO	1,00000000	2,89	2,89
					TOTAL (R$)	**8,17**

C.P. 1312405168655 - 04/2024	**CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM DE ESPESSURA E DESENVOLVIMENTO DE 90 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	22,58	13,55
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	30,19	15,40
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	32,70	0,33
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02000000	31,88	0,64
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,54000000	36,78	56,64
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,23850000	16,90	4,03
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,04700000	80,09	3,76
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,17200000	170,32	29,30
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,06000000	34,75	71,59

					TOTAL (R$)	**195,24**
C.P. 1312405168657 - 04/2024	**CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM DE ESPESSURA E DESENVOLVIMENTO DE 94 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**INCLUSO**	**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63000000	22,58	14,23
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53300000	30,19	16,09
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	32,70	0,33
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	31,88	0,67
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,61000000	36,78	59,22
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,24910000	16,90	4,21
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,04910000	80,09	3,93
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	170,32	30,66
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,15000000	34,75	74,71
					TOTAL (R$)	**204,05**
C.P. 1312405168658 - 04/2024	**CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO 0,7 MM DE ESPESSURA E DESENVOLVIMENTO DE 76,4 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	22,58	11,52
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	30,19	12,98
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	32,70	0,26
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01700000	31,88	0,54
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,31000000	36,78	48,18
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,20250000	16,90	3,42
5104 - SINAPI/SC	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro					

04/2024	3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,03990000	80,09	3,20
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,14600000	170,32	24,87
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,74900000	34,75	60,78
					TOTAL (R$)	**165,75**

C.P. 1312405168659 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 31 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**M**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24700000	22,58	5,58
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14980000	30,19	4,52
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	32,70	0,44
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01890000	31,88	0,60
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21800000	36,78	8,02
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00830000	16,90	0,14
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	80,09	0,13
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	170,32	10,05
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,55800000	34,75	19,39
					TOTAL (R$)	**48,87**

C.P. 1312405168660 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 41 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**M**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32700000	22,58	7,38
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19800000	30,19	5,98
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	32,70	0,59
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02500000	31,88	0,80
	Selante elastico					

142 - SINAPI/SC 04/2024	monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,28800000	36,78	10,59
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01100000	16,90	0,19
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00220000	80,09	0,18
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,08100000	170,32	13,80
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,73900000	34,75	25,68
					TOTAL (R$)	**65,19**

C.P. 1312405168661 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 46,5 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37000000	22,58	8,35
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	30,19	6,79
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02050000	32,70	0,67
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02840000	31,88	0,91
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,32700000	36,78	12,03
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01240000	16,90	0,21
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00250000	80,09	0,20
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09150000	170,32	15,58
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,83700000	34,75	29,09
					TOTAL (R$)	**73,83**

C.P. 1312405168662 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 47 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37400000	22,58	8,44
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	30,19	6,85
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02070000	32,70	0,68

93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02870000	31,88	0,91
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,33100000	36,78	12,17
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01250000	16,90	0,21
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00250000	80,09	0,20
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,09240000	170,32	15,74
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,84600000	34,75	29,40
					TOTAL (R$)	**74,60**

C.P. 1312405168663 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 51,5 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41000000	22,58	9,26
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24900000	30,19	7,52
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02270000	32,70	0,74
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03140000	31,88	1,00
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,36200000	36,78	13,31
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01370000	16,90	0,23
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00270000	80,09	0,22
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,10100000	170,32	17,20
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,92700000	34,75	32,21
					TOTAL (R$)	**81,69**

C.P. 1312405168664 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 53 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42200000	22,58	9,53
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,25600000	30,19	7,73

04/2024	complementares					
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02330000	32,70	0,76
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03230000	31,88	1,03
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,37300000	36,78	13,72
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01410000	16,90	0,24
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00280000	80,09	0,22
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,10400000	170,32	17,71
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,95400000	34,75	33,15
					TOTAL (R$)	**84,09**

C.P. 1312405168666 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 57 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**	**M**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45400000	22,58	10,25
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27550000	30,19	8,32
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02510000	32,70	0,82
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03480000	31,88	1,11
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,40100000	36,78	14,75
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01520000	16,90	0,26
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00300000	80,09	0,24
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,11200000	170,32	19,08
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,02600000	34,75	35,65
					TOTAL (R$)	**90,48**

C.P. 1312405168667	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 60,4 CM,**	**M**

- 04/2024	**INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48100000	22,58	10,86
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29200000	30,19	8,82
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02660000	32,70	0,87
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03680000	31,88	1,17
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,42500000	36,78	15,63
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01610000	16,90	0,27
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00320000	80,09	0,26
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,11900000	170,32	20,27
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,08700000	34,75	37,77
					TOTAL (R$)	**95,92**

C.P. 1312405168668 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 67 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**M**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53400000	22,58	12,06
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32400000	30,19	9,78
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02950000	32,70	0,96
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04090000	31,88	1,30
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,47100000	36,78	17,32
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01790000	16,90	0,30
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00360000	80,09	0,29
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,13200000	170,32	22,48
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14,					

04/2024	qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	1,20600000	34,75	41,91
					TOTAL (R$)	**106,40**

C.P. 1312405168675 - 04/2024	**RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**M**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27400000	22,58	6,19
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	30,19	5,71
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01100000	32,70	0,36
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01520000	31,88	0,48
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,17600000	36,78	6,47
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00670000	16,90	0,11
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00130000	80,09	0,10
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04900000	170,32	8,35
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	34,75	20,64
					TOTAL (R$)	**48,41**

C.P. 1312405168676 - 04/2024	**RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO DE 39 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**M**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42800000	22,58	9,66
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	30,19	5,71
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01720000	32,70	0,56
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02380000	31,88	0,76
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,27400000	36,78	10,08
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,01040000	16,90	0,18
5104 - SINAPI/SC	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro					

04/2024	3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00210000	80,09	0,17
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,07670000	170,32	13,06
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,92700000	34,75	32,21
					TOTAL (R$)	**72,39**

C.P. 1312405168677 - 04/2024	**RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO DE 29 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31800000	22,58	7,18
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	30,19	4,23
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01280000	32,70	0,42
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01770000	31,88	0,56
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,20400000	36,78	7,50
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00770000	16,90	0,13
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00150000	80,09	0,12
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05700000	170,32	9,71
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,68900000	34,75	23,94
					TOTAL (R$)	**53,79**

C.P. 1312405168681 - 04/2024	**Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")- fornecimento e instalação**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	31,44	36,60
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	23,71	27,60
3148 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02900000	16,41	0,48
7307 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00700000	41,78	0,29
1312310153352 - Cotação 03/2024	Tê, 40x40mm, aço galvanizado (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	29,30	29,30
					TOTAL (R$)	**94,27**

C.P.		

1312405168691 - 04/2024	**VÁLVULA FILTRO Y EM LATÃO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
3146 - SINAPI/SC 04/2024	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04800000	4,45	0,21
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17400000	31,44	5,47
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05480000	22,58	1,24
1312405168688 - Cotação 03/2024	Válvula filtro y em latão 3/4" - fornecimento e instalação	UN	INSUMO	1,00000000	35,50	35,50
					TOTAL (R$)	**42,42**

C.P. 1312405168696 - 04/2024	**PRESSURIZADOR PL20 (20MCA) 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	31,44	47,16
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	23,71	35,57
1312405168694 - Cotação 03/2024	Pressurizador pl20 (20mca) 220V	UN	INSUMO	1,00000000	1.100,00	1.100,00
					TOTAL (R$)	**1182,73**

C.P. 1312405169038 - 04/2024	**DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32300000	24,83	32,85
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,32300000	36,56	48,37
1312301146840 - Cotação 03/2024	Disjuntor termomagnetico tripolar 100a	UN	INSUMO	1,00000000	169,42	169,42
1575 - SINAPI/SC 04/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	3,00000000	2,04	6,12
					TOTAL (R$)	**256,76**

C.P. 1312405169060 - 04/2024	**CURVA PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	36,56	5,85
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,83	3,97
1312405169059 - Cotação 03/2024	Curva PVC 90 graus soldável para eletroduto soldável 1"	UN	INSUMO	1,00000000	3,12	3,12
					TOTAL (R$)	**12,94**

C.P. 1312405169063 - 04/2024	**CURVA PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	36,56	5,85

04/2024	complementares					
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	24,83	3,97
1312405169062 - Cotação 03/2024	Curva PVC 90 graus soldável para eletroduto soldável 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	2,35	2,35
					TOTAL (R$)	**12,17**

C.P. 1312405169064 - 04/2024	**SAÍDA DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4", EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	22,58	1,13
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,10000000	41,42	4,14
1312306149724 - Cotação 03/2024	Saída dupla para eletroduto 3/4", para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	4,46	4,46
					TOTAL (R$)	**11,56**

C.P. 1312405169071 - 04/2024	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA PERFILADO PERFURADO 38X38MM, EM AÇO GALVANIZADO, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,05000000	41,42	2,07
1312306149590 - Cotação 03/2024	Curva horizontal 90° para perfilado perfurado 38x38mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	8,43	8,43
					TOTAL (R$)	**13,57**

C.P. 1312405169080 - 04/2024	**QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,83	198,64
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	36,56	292,48
12329 - SINAPI/SC 04/2024	Cobre eletrolitico em barra ou chapa	KG	INSUMO	17,50000000	118,52	2.074,10
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,27	27,27
1312405169072 - Cotação 03/2024	Caixa de quadro de comando 80x60x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	609,91	609,91
1312405169073 - Cotação 03/2024	Trilho DIN 35mm em aço perfurado	M	INSUMO	2,00000000	16,99	33,98

1312405169076 - Cotação 03/2024	Placa de acrílico transparente incolor 2mm	m2	INSUMO	0,50000000	145,43	72,72
4330 - SINAPI/SC 04/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 5/16"	UN	INSUMO	146,00000000	0,21	30,66
13348 - SINAPI/SC 04/2024	Arruela em aco galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	146,00000000	1,76	256,96
11948 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	UN	INSUMO	146,00000000	0,97	141,62
1312405169078 - Cotação 03/2024	Canaleta para painel aberta com tampa 80x80 mm	m	INSUMO	3,00000000	51,00	153,00
					TOTAL (R$)	**3891,34**

C.P. 1312405169084 - 04/2024	**QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO, PARA 70 DISJUNTORES DIN, BARRAMENTO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312405169081 - Cotação 03/2024	Caixa de quadro de comando em aço, de sobrepor, 100x60x25 cm	UN	INSUMO	1,00000000	819,47	819,47
1312405169082 - Cotação 03/2024	Barramento trifásico 150a 70 polos	FERCON PI.492	INSUMO	1,00000000	565,41	565,41
					TOTAL (R$)	**1478,39**

C.P. 1312405169123 - 04/2024	**FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA, DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, GALVANIZAÇÃO A FOGO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE**					**KG**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100716 - SINAPI/SC 04/2024	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,41410000	26,82	11,11
100764 - SINAPI/SC 04/2024	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,22320000	20,19	4,51
100770 - SINAPI/SC 04/2024	Contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste, para edifícios de 3 a 5 pavimentos - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,23000000	24,80	5,70
104314 - SINAPI/SC 04/2024	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	0,24800000	14,63	3,63
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00080000	23,06	0,02

88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	337,93	2,37
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00500000	174,94	0,87
1332 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,00200000	8,59	0,02
1333 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,00600000	8,46	0,05
10966 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,28300000	12,90	3,65
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	35,00	0,06
131200675666 - Cotação 03/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL (R$)	**37,88**

C.P. 1312405169131 - 04/2024	**ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM (5 BARRAS LONGITUDINAIS DE 25MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), ARGAMASSA FCK 20MPA, (FUNDAÇÃO BLOCO ESCOLA) INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO.**				**m**	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,28400000	14,27	18,32
91031 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	256,99	19,53
9875 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	16,09	0,13
41986 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (273 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.398,48	0,88
44480 - SINAPI/SC 04/2024	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,15800000	13,81	2,18
95581 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 25,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	21,02000000	9,72	204,31
95563 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	902,13	108,26

	de alta turbulência. af_03/2020					
5953 - SINAPI/SC 04/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	59,64	0,48
5954 - SINAPI/SC 04/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,20900000	6,50	1,36
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65100000	22,58	14,70
90643 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	27,00	0,62
90644 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19400000	7,70	1,49
90650 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06200000	8,38	0,52
90651 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15500000	0,76	0,12
96301 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,27500000	48,68	62,07
					TOTAL (R$)	**434,97**

C.P. 1312405169142 - 04/2024	**TANQUE D´ÁGUA EM POLIETILENO, 15.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,71	71,13
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	31,44	188,64
1312211145658 - Cotação 03/2024	Tanque 15.000 litros	un	INSUMO	1,00000000	7.069,00	7.069,00
					TOTAL (R$)	**7328,77**

C.P. 1312405169156 - 04/2024	**REFLETOR HOLOFOTE LED 100W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35510000	36,56	12,98
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14800000	24,83	3,67

1312310153220 - Cotação 03/2024	Refletor LED holofote 100w branco frio	UN	INSUMO	1,00000000	40,75	40,75
					TOTAL (R$)	**57,40**
C.P. 1312405169159 - 04/2024	**TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA HASTE DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	36,56	6,81
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18630000	24,83	4,63
1312401162897 - Cotação 03/2024	Conector compressão 35a 70mm2	un	INSUMO	1,00000000	22,47	22,47
					TOTAL (R$)	**33,91**
C.P. 1312405169162 - 04/2024	**CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	41,42	2,49
1312306149714 - Cotação 03/2024	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	17,88	17,88
					TOTAL (R$)	**23,44**
C.P. 1312405169176 - 04/2024	**TERMINAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	36,56	1,83
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,83	1,24
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,06000000	41,42	2,49
1312306149727 - Cotação 04/2024	Terminal para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	3,06	3,06
					TOTAL (R$)	**8,62**
C.P. 1312405169182 - 04/2024	**PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, MODELO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	30,41	0,15
1312310153633 - Cotação 04/2024	Placa de sinalização de incêndio 40x30cm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
					TOTAL	

					(R$)	**27,19**
C.P. 1312405169188 - 04/2024	**CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC VERMELHO ANTICHAMAS, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20600000	24,83	5,11
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20600000	36,56	7,53
1312405169184 - Cotação 03/2024	Curva 90 graus PVC vermelho antichamas 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,99	2,99
					TOTAL (R$)	**15,63**
C.P. 1312405169191 - 04/2024	**LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, VERMELHO, ANTICHAMAS, DE ENCAIXE, DN 25 MM (3/4"), INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	24,83	4,89
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19700000	36,56	7,20
1312405169190 - Cotação 03/2024	Luva PVC vermelho antichamas 3/4"	un	INSUMO	1,00000000	1,97	1,97
					TOTAL (R$)	**14,06**
C.P. 1312405169194 - 04/2024	**TAMPA CEGA VERMELHA PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	36,56	3,66
1312405169192 - Cotação 03/2024	Tampa cega vermelha para condulete 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	1,84	1,84
					TOTAL (R$)	**5,50**
C.P. 1312405169204 - 04/2024	**ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, ANTICHAMAS, VERMELHO, DN 25 MM (3/4''), APARENTE, FIXADO COM ABRAÇADEIRA PVC VERMELHO ANTICHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12200000	24,83	3,03
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12200000	36,56	4,46
1312405169203 - Cotação 03/2024	Eletroduto PVC vermelho antichamas 3/4" x 3 metros	un	INSUMO	0,33300000	5,83	1,94
1312405169202 - Cotação 03/2024	Abraçadeira PVC vermelho antichamas 3/4"	UN	INSUMO	1,66700000	0,88	1,47
4382 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	1,66700000	1,61	2,68
					TOTAL (R$)	**13,58**
C.P. 1312405169208 - 04/2024	**BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4351 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e	UN	INSUMO	6,00000000	23,88	143,28

	bucha de nylon tamanho s-8					
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	31,44	15,72
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
1312405169207 - Cotação 03/2024	Barra de apoio 30 cm em aço inox	un	INSUMO	1,00000000	30,25	30,25
					TOTAL (R$)	**193,77**

C.P. 1312405169210 - 04/2024	**ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31CM (5 BARRAS LONGITUDINAIS DE 25MM E ESTRIBOS DE 6,3MM CONFORME PROJETO), ARGAMASSA FCK 20MPA, (FUNDAÇÃO MURO), INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO.**	**m**

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
95584 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,27000000	14,27	18,12
91031 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07600000	256,99	19,53
9875 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,00830000	16,09	0,13
41986 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo de revestimento, em aco, corpo schedule 40, ponteira schedule 80, rosqueavel e segmentado para perfuracao, diametro 10" (273 mm)	M	INSUMO	0,00020000	4.398,48	0,88
44480 - SINAPI/SC 04/2024	Tarifa "a" entre 0 e 20m3 fornecimento d'agua	M3	INSUMO	0,15800000	13,81	2,18
95581 - SINAPI/SC 04/2024	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 25,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	22,38000000	9,72	217,53
95563 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:1,93 (em volume de cimento e areia média úmida), fck 20 MPa, preparo mecânico com misturador duplo horizontal de alta turbulência. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,12000000	902,13	108,26
5953 - SINAPI/SC 04/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04700000	59,64	2,80
5954 - SINAPI/SC 04/2024	Compressor de ar rebocável, vazão 189 PCM, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potência 63 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,38700000	6,50	2,52
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65100000	22,58	14,70
90643 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto, pressão máxima de 70 bar - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	27,00	0,62
90644 - SINAPI/SC	Bomba triplex, para injeção de nata de cimento, vazão máxima de 100 litros/minuto,	CHI	COMPOSIÇÃO	0,19400000	7,70	1,49

04/2024	pressão máxima de 70 bar - CHI diurno. af_06/2015					
90650 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06200000	8,38	0,52
90651 - SINAPI/SC 04/2024	Bomba centrífuga monoestágio com motor elétrico monofásico, potência 15 HP, diâmetro do rotor 173 mm, hm/q = 30 mcA / 90 m3/h a 45 mca / 55 m3/h - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15500000	0,76	0,12
96301 - SINAPI/SC 04/2024	Perfuratriz rotativa sobre esteira, torque maximo 2500 kgm, potencia 110 HP, motor diesel - materiais na operação. af_05/2017	H	COMPOSIÇÃO	1,27500000	48,68	62,07
					TOTAL (R$)	**451,47**

C.P. 1312405169214 - 04/2024	**GRADIL DE FERRO EM BARRAS CHATAS INCLINADAS 45°, FIXADO COM PARAFUSO PARABOLT 3/8", INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA EM COR ESPECIFICADA EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	24,25	168,90
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	30,58	259,29
88629 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01300000	731,23	9,51
100739 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,53500000	11,11	17,05
565 - SINAPI/SC 04/2024	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	15,35000000	16,03	246,06
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19200000	33,61	6,45
11964 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,42	13,68
131200675666 - Cotação 03/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	26,56000000	5,10	135,46
					TOTAL (R$)	**856,40**

C.P. 1312405169221 - 04/2024	**ESTRUTURA METÁLICA PARA ACM COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, GALVANIZAÇÃO A FOGO, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**KG**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	23,06	0,18

	complementares					
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	337,93	2,37
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00500000	174,94	0,87
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	35,00	0,06
131200675666 - Cotação 03/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	5,10	5,10
1312408172396 - Cotação 03/2024	Tubo metalon retangular 60x40x3	KG	INSUMO	0,98000000	9,48	9,29
4777 - SINAPI/SC 04/2024	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	0,02000000	11,34	0,23
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,04600000	11,28	0,52
100739 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,04600000	11,11	0,51
C.P. 1312405169226 - Composição Própria 04/2024	Chumbador PBA 1/4" x 1.3/4" com porca e arruela - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	0,05390000	10,81	0,58
					TOTAL (R$)	**20,50**

C.P. 1312405169226 - 04/2024	**CHUMBADOR PBA 1/4" X 1.3/4" COM PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,57	5,31
1312405169225 - Cotação 03/2024	Chumbador PBA 1/4" x 1.3/4" com porca e arruela	UN	INSUMO	1,00000000	0,98	0,98
					TOTAL (R$)	**10,81**

C.P. 1312406169249 - 04/2024	**PLACA DE ESTACIONAMENTO "VAGA EXCLUSIVA - IDOSO - OBRIGATÓRIO USO DO CARTÃO", PLACA METÁLICA, 50 X 35 CM, INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO DE 3,00 M SOBRE SOLO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4721 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00240000	106,93	0,26

88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,77240000	30,87	54,71
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88620000	22,58	20,01
102486 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05690000	697,40	39,68
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	60,84	182,52
39142 - SINAPI/SC 04/2024	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo U simples, com 2"	UN	INSUMO	2,00000000	1,27	2,54
1312406169248 - Cotação 03/2024	Placa de estacionamento "vaga exclusiva - idoso - obrigatório uso do cartão", placa metálica, 50 x 35 cm	UN	INSUMO	1,00000000	52,50	52,50
					TOTAL (R$)	**352,22**

C.P. 1312406169251 - 04/2024	**PLACA DE ESTACIONAMENTO "VAGA EXCLUSIVA - DEFICIENTE FÍSICO - OBRIGATÓRIO USO DO CARTÃO", PLACA METÁLICA, 50 X 35 CM, INSTALADA EM POSTE GALVANIZADO DE 3,00 M SOBRE SOLO.**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
4721 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00240000	106,93	0,26
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,77240000	30,87	54,71
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88620000	22,58	20,01
102486 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05690000	697,40	39,68
1312406169250 - Cotação 03/2024	Placa de estacionamento "vaga exclusiva - deficiente físico - obrigatório uso do cartão", placa metálica, 50 x 35 cm	un	INSUMO	1,00000000	52,50	52,50
21013 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,00000000	60,84	182,52
39142 - SINAPI/SC 04/2024	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo U simples, com 2"	UN	INSUMO	2,00000000	1,27	2,54
					TOTAL (R$)	**352,22**

C.P. 1312406169254 - 04/2024	**PLACA BRAILLE PARA CORRIMÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,58	9,03
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	30,41	0,61
1312406169253 - Cotação 04/2024	Placa braille para corrimão	un	INSUMO	1,00000000	10,00	10,00
					TOTAL (R$)	**19,64**

C.P. 1312406169256 - 04/2024	SINALIZADOR DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE, 7,0 X 3,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,58	2,26
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	30,41	0,61
1312406169255 - Cotação 03/2024	Sinalizador de degraus fotoluminescente, 7,0 x 3,0 cm - fornecimento e instalação	UN	INSUMO	1,00000000	2,90	2,90
					TOTAL (R$)	5,77

C.P. 1312406169258 - 04/2024	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL DE PAVIMENTOS EM ESCADAS E RAMPAS, EM BRAILLE, DIMENSÃO 4,0 X 7,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	30,41	0,61
1312406169257 - Cotação 03/2024	Placa de sinalização tátil de pavimentos em escadas e rampas, em braille, dimensão 4,0 x 7,0 cm	UN	INSUMO	1,00000000	9,50	9,50
					TOTAL (R$)	14,63

C.P. 1312406169260 - 04/2024	PLACA EM ACRÍLICO E BRAILLE, PARA INDICAÇÃO DE AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	22,58	9,03
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrílico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,02000000	30,41	0,61
1312406169259 - Cotação 03/2024	Placa em acrílico e braille, para indicação de ambiente	UN	INSUMO	1,00000000	40,00	40,00
					TOTAL (R$)	49,64

C.P. 1312406169263 - 04/2024	ALARME AUDIOVISUAL PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL SEM FIO, SETORIZADO E A PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,87	46,31
1312406169262 - Cotação 03/2024	Alarme audiovisual para sanitário acessível sem fio, setorizado e a prova d'água	un	INSUMO	1,00000000	354,77	354,77
					TOTAL (R$)	401,08

C.P. 1312406169270 - 04/2024	TRANSFORMADOR DE CORRENTE 300/5A CLASSE 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,83	37,82
1312406169268 - Cotação 03/2024	Transformador de corrente 300/5a classe 15kv - fornecimento e instalação	UN	INSUMO	1,00000000	1.410,35	1.410,35

					TOTAL (R$)	**1503,86**
C.P. 1312406169275 - 04/2024	**DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE*80*KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	36,56	9,14
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,83	6,21
39472 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *90* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	167,57	167,57
					TOTAL (R$)	**182,92**
C.P. 1312406169319 - 04/2024	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	31,44	10,38
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	23,71	7,82
301 - SINAPI/SC 04/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,85	5,70
20078 - SINAPI/SC 04/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,74	2,64
20146 - SINAPI/SC 04/2024	Juncao simples, PVC serie R, DN 150 x 150 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	149,12	149,12
					TOTAL (R$)	**175,66**
C.P. 1312406169428 - 04/2024	**PLACA FOTOLUMINESCENTE "ESCADA DE EMERGÊNCIA" SETA ABAIXO DIREITA, 30 X 15 CM, INCLUSIVE ADESIVO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	22,58	6,16
4791 - SINAPI/SC 04/2024	Adesivo acrilico de base aquosA / cola de contato	KG	INSUMO	0,05000000	30,41	1,52
1312406169427 - Cotação 03/2024	Placa fotoluminescente "escada de emergência" seta abaixo direita, 30 x 15 cm	UN	INSUMO	1,00000000	22,26	22,26
					TOTAL (R$)	**29,94**
C.P. 1312406169470 - 04/2024	**RUFO COM DUAS PINGADEIRAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, CORTE DE 35 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	22,58	5,40
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	30,19	4,38
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com					

04/2024	moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	32,70	0,43
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	31,88	0,58
142 - SINAPI/SC 04/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	36,78	7,76
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	16,90	0,14
5104 - SINAPI/SC 04/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	80,09	0,13
13388 - SINAPI/SC 04/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	170,32	10,05
43701 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,54000000	34,75	18,77
					TOTAL (R$)	**47,64**

C.P. 1312406169475 - 04/2024	**Destinação de terra/argila**					**m³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
1312405167370 - Cotação 03/2024	Destinação de terra/argila	m³	INSUMO	1,00000000	50,00	50,00
					TOTAL (R$)	**50,00**

C.P. 1312406169526 - 04/2024	**RACK DE PAREDE FECHADO PADRÃO 19" - 10U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	36,56	5,48
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,83	3,72
1312405169178 - Cotação 03/2024	Rack de parede fechado padrão 19" - 10u	UN	INSUMO	1,00000000	472,88	472,88
					TOTAL (R$)	**482,08**

C.P. 1312406169559 - 04/2024	**PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM DUAS FOLHAS, NA COR BRANCA, 340X210 CM, COM GUARNIÇÃO LATERAL, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE PINTURA E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	7,14000000	933,42	6.664,62
90830 - SINAPI/SC 04/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	185,87	185,87
	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre					

100727 - SINAPI/SC 04/2024	perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,28000000	27,27	389,42
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	14,28000000	41,42	591,48
1292 - SINAPI/SC 04/2024	Piso em ceramica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,15440000	54,83	63,30
1381 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	9,13000000	0,65	5,93
34357 - SINAPI/SC 04/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,10600000	3,81	0,40
88256 - SINAPI/SC 04/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96940000	30,68	29,74
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22920000	22,58	5,18
					TOTAL (R$)	**7935,94**

C.P. 1312406169575 - 04/2024	**CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, NA COR VERMELHA, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**					**m**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
39598 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,05000000	6,10	6,41
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	24,83	0,07
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00280000	36,56	0,10
					TOTAL (R$)	**6,58**

C.P. 1312406169600 - 04/2024	**PATCH CORD (CABO DE REDE), RJ-45. CATEGORIA 5E (CAT 5E) UTP, 23AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50M**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,83	4,97
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	36,56	7,31
39604 - SINAPI/SC 04/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	14,58	14,58
					TOTAL (R$)	**26,86**

C.P. 1312406169622 - 04/2024	**MAPA TÁTIL 60X80 CM, COM SUPORTE TIPO PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**un**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,58	4,52
11964 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	3,42	13,68
1312406169621 - Cotação 03/2024	Mapa tátil em acrílico, dimensão 60x80 cm, com totem/suporte para mapa tátil em aço inox	UN	INSUMO	1,00000000	2.309,21	2.309,21

					TOTAL (R$)	**2327,41**
C.P. 1312407170962 - 04/2024	**LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
12295 - SINAPI/SC 04/2024	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	UN	INSUMO	2,00000000	4,22	8,44
88247 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10330000	24,83	2,56
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24780000	36,56	9,06
1312405170960 - Cotação 03/2024	Lampada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 W, bivolt	UN	INSUMO	1,00000000	14,40	14,40
1312402170961 - Cotação 02/2024	Reator eletronico bivolt para 1 lampada fluorescente de 36/40 W	UN	INSUMO	1,00000000	45,65	45,65
					TOTAL (R$)	**80,11**
C.P. 1312407171048 - 04/2024	**ATERRO COMPACTADO COM TANDEN/TRATOR, INCLUSIVE AQUISIÇÃO DE SOLO DE AREIA LICENCIADA E ESPALHAMENTO DO MATERIAL - M.O REF. SINAPI 96385**					**M³**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03300000	22,58	0,75
5901 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	314,42	2,20
5903 - SINAPI/SC 04/2024	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00600000	75,10	0,45
73436 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diurno. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02100000	158,92	3,34
93244 - SINAPI/SC 04/2024	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 HP, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diurno. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02300000	67,05	1,54
368 - SINAPI/SC 04/2024	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,25000000	77,50	96,88
89032 - SINAPI/SC 04/2024	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04000000	196,27	7,85
89031 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4					

04/2024	t, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02000000	77,33	1,55
					TOTAL (R$)	**114,56**
C.P. 1312407171053 - 04/2024	**TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA 50MM - EPS, COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA EPOXIDICA NAS DUAS FACES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94216/100729/100751 - QUANTITATIVO ESTRUTURA METÁLICA**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
11029 - SINAPI/SC 04/2024	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4" x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	CJ	INSUMO	4,15000000	1,99	8,26
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	22,58	1,40
88323 - SINAPI/SC 04/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	30,19	1,69
93281 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00090000	32,70	0,03
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,16000000	41,42	48,05
93282 - SINAPI/SC 04/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	31,88	0,04
39521 - SINAPI/SC 04/2024	Telha termoisolante revestida em aco galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessorios de fixacao), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, nucleo em poliestireno (eps) de 50 mm	M2	INSUMO	1,16000000	144,21	167,28
					TOTAL (R$)	**226,75**
C.P. 1312407171054 - 04/2024	**FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ALPENDRE, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, GALVANIZAÇÃO A FOGO, PINTURA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE**					**kg**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
100716 - SINAPI/SC 04/2024	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,41410000	26,82	11,11
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,11620000	11,28	1,31
	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado)					

100739 - SINAPI/SC 04/2024	pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,12460000	11,11	1,38
100764 - SINAPI/SC 04/2024	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,22320000	20,19	4,51
100770 - SINAPI/SC 04/2024	Contraventamento com cantoneiras de aço, abas iguais, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste, para edifícios de 3 a 5 pavimentos - fornecimento e instalação. af_01/2020_pa	KG	COMPOSIÇÃO	0,23000000	24,80	5,70
104314 - SINAPI/SC 04/2024	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). af_07/2019	KG	COMPOSIÇÃO	0,24800000	14,63	3,63
88240 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00080000	23,06	0,02
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02370000	26,57	0,63
88317 - SINAPI/SC 04/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	31,54	0,16
93287 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	337,93	2,37
93288 - SINAPI/SC 04/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00500000	174,94	0,87
1332 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,00200000	8,59	0,02
1333 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 mm) 99,59 kg/m2	KG	INSUMO	0,00600000	8,46	0,05
10966 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	0,28300000	12,90	3,65
10997 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00180000	35,00	0,06
131200675666 - Cotação 03/2024	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	1,00000000	5,10	5,10
C.P. 1312405168587 - Composição Própria 04/2024	Parafuso haste com chumbador químico em apoia 5/8" x 6.1/2" - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	0,04014000	38,38	1,54
C.P. 1312405168583 - Composição Própria 04/2024	Parafuso com rosca soberba 3/8" x 40 mm - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	0,09031000	8,46	0,76

C.P. 1312405168577 - Composição Própria 04/2024	Parafuso com rosca soberba 1/4" x 40 mm, com bucha e arruela - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	0,02006000	7,51	0,15
					TOTAL (R$)	**43,02**

C.P. 1312407171077 - 04/2024	**ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO 2600L COM BOMBA DUPLA TRITURADORA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, COM PAINEL DE COMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88248 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,71	47,42
88267 - SINAPI/SC 04/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,44	62,88
1312407171076 - Cotação 03/2024	Estação elevatória de esgoto 2600l com bomba dupla trituradora submersível, trifásica, com painel de comando	UN	INSUMO	1,00000000	58.230,00	58.230,00
					TOTAL (R$)	**58340,30**

C.P. 1312407171452 - 04/2024	**PORTINHOLA EM TELA GALVANIZADA ONDULADA MALHA 1" COM FENDA 15X15 MM, 180X50 CM, PINTURA CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47250000	30,87	14,59
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59360000	22,58	13,40
88627 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,03150000	712,63	22,45
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,80000000	27,27	49,09
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,80000000	41,42	74,56
4948 - SINAPI/SC 04/2024	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	0,90000000	507,52	456,77
11456 - SINAPI/SC 04/2024	Ferrolho com fecho /trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 10" a 12" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
565 - SINAPI/SC 04/2024	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	13,75500000	16,03	220,49
11002 - SINAPI/SC 04/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,16600000	33,61	5,58
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,22000000	24,25	150,84
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos					

04/2024	complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,59500000	30,58	232,26
1312401162903 - Cotação 03/2024	Tela galvanizada ondulada malha 1" com fenda 15x15 mm	m2	INSUMO	0,90000000	83,30	74,97
					TOTAL (R$)	**1337,52**

C.P. 1312408171840 - 04/2024	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=4MM, COR AZUL BRILHANTE, EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÕES**					**m2**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91000000	30,58	27,83
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,91000000	24,25	22,07
39961 - SINAPI/SC 04/2024	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,00000000	24,30	24,30
1312405169228 - Cotação 03/2024	Fita dupla face acrílica 19mm x 20m	m	INSUMO	6,20636000	6,25	38,79
1312408171838 - Cotação 03/2024	Painel de alumínio composto (ACM), espessura de 4mm, cor azul brilhante	m²	INSUMO	1,00000000	229,00	229,00
					TOTAL (R$)	**341,99**

C.P. 1312408172459 - 04/2024	**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - REF. SINAPI 93186**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00600000	7,37	0,04
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,35200000	8,90	3,13
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	6,00000000	0,20	1,20
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37600000	30,87	11,61
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	22,58	4,25
92270 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,35000000	350,82	122,79
92801 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,49000000	9,86	4,83
94970 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01800000	518,48	9,33
					TOTAL (R$)	**157,18**

C.P. 1312408172460 - 04/2024	**VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 - REF. SINAPI 93188**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00500000	7,37	0,04
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente	M	INSUMO	1,22200000	8,90	10,88

04/2024	da regiao - bruta					
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	6,00000000	0,20	1,20
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38600000	30,87	11,92
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19300000	22,58	4,36
92270 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	350,82	105,25
92800 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,30800000	9,89	3,05
94970 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	518,48	6,22
					TOTAL (R$)	**142,92**

C.P. 1312408172463 - 04/2024	**CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 - REF. SINAPI 93196**					**M**
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R$)	Total (R$)
2692 - SINAPI/SC 04/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00600000	7,37	0,04
39017 - SINAPI/SC 04/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	6,00000000	0,20	1,20
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37600000	30,87	11,61
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	22,58	4,25
92270 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, E = 25 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,35000000	350,82	122,79
92801 - SINAPI/SC 04/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,49000000	9,86	4,83
94970 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01800000	518,48	9,33
					TOTAL (R$)	**154,05**

Responsável técnico pelos ítens:
Sergio Ricardo Ulandowski - CREA SC 39.991-0

Documento assinado eletronicamente por **Diogo Seger Luciano**, **Coordenador(a)**, em 28/10/2026, às 15:48, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.

Documento assinado eletronicamente por **Sergio Ricardo Ulandowski**, **Servidor(a) Público(a)**, em 28/10/2026, às 15:52, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de

24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://portalsei.joinville.sc.gov.br/ informando o código verificador **31432110** e o código CRC **3853A1CD**.