

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0024888395/2025 - SED.UIN

Joinville, 19 de março de 2025.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração (MÉS) 117.57 % (HORA) - 73.10 %				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1285 - Construção de Quadra EM Rubem Roberto Schmidlin					
Composição do Serviço						
C.P. 131180922577 - 11/2024	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 11/2024	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,5 x 7,00 x 0,50 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	3,00000000	217,59	652,77
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	23,62	236,20
					TOTAL (R\$)	888,97
C.P. 131181125412 - 11/2024	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada de 1,10 x 2,20, espessura de 12 mm, 2 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2692 - SINAPI/SC 11/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,01000000	6,53	0,06
4491 - SINAPI/SC 11/2024	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,49000000	7,33	10,92
5068 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	KG	INSUMO	0,28000000	16,33	4,57
6189 - SINAPI/SC 11/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,44000000	58,26	25,63
88239 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	25,32	7,08
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11000000	32,96	36,58
4512 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,78000000	1,77	1,38
1355 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 14 mm	M2	INSUMO	0,60500000	45,66	27,62
					TOTAL (R\$)	113,84
C.P. 131190228526 - 11/2024	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 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,75	5,50
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	30,74	2,82
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	24,85	8,20
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,53	10,73

3659 - SINAPI/SC 11/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,90	16,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,15</b>
<b>C.P. 131191170261 - 11/2024</b>	<b>Junção Invertida - 75mmx75mm, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UND</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
296 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	1,55	3,10
10911 - SINAPI/SC 11/2024	Juncao invertida, PVC soldavel, 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,58	16,58
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04000000	30,74	1,23
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	24,85	1,49
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	32,53	1,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,35</b>
<b>C.P. 131210688781 - 11/2024</b>	<b>BOLSA DE LIGAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO- 1 1/2"-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-ORSE-01291</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6140 - SINAPI/SC 11/2024	Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	3,83	3,83
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,85	4,97
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,53	6,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,31</b>
<b>C.P. 131210688796 - 11/2024</b>	<b>PAPELEIRA EM ABS PARA PEPEL TOALHA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95547</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC 11/2024	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16200000	32,53	5,27
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	23,62	2,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,57</b>
<b>C.P. 131210790635 - 11/2024</b>	<b>Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso sa. 38mm - REF. SINAPI 89385 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	74,48	0,52
20083 - SINAPI/SC 11/2024	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	84,38	0,68
38383 - SINAPI/SC 11/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,49	0,12
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,85	2,49
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,53	3,25
131210790637 - Cotação 11/2024	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso sa. 38mm	un	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,56</b>
<b>C.P. 1312110120621 - 11/2024</b>	<b>ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação 11/2024	Arruela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,13	0,13
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,79</b>
<b>C.P. 1312110120623 - 11/2024</b>	<b>PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120622 - Cotação 10/2024	Parafuso cabeça lentilha 1/4 x 5/8	UN	INSUMO	1,00000000	0,42	0,42
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,08</b>
<b>C.P. 1312110120625 - 11/2024</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 1/4 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,02	2,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,00	1,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,71</b>
<b>C.P. 1312111122333 - 11/2024</b>	<b>PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE 2,9X25MM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
1312111122332 - Cotação 11/2024	Parafuso auto atarraxante 2,9x25mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,25	0,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,91</b>
<b>C.P. 1312111122358 - 11/2024</b>	<b>Cabo de rede utp cat 5e 4 pares - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,00	3,12
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	40,02	4,80
39598 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,00000000	6,58	6,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,50</b>
<b>C.P. 1312112122903 - 11/2024</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO) - ALTURA ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
12147 - SINAPI/SC 11/2024	Tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	14,54	14,54
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20

88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,74</b>
<b>C.P. 1312112122957 - 11/2024</b>	<b>CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,37	32,37
25399 - SINAPI/SC 11/2024	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aco galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.469,80	2.469,80
39746 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	4,00000000	109,93	439,72
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2965,51</b>
<b>C.P. 1312112123834 - 11/2024</b>	<b>Placa c/ furo Placa 2x4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7543 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,11	6,11
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	40,02	2,80
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	26,00	1,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,73</b>
<b>C.P. 1312112124091 - 11/2024</b>	<b>APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL E ADUBO PARA PLANTIO DE GRAMAS, FLOREIRAS E HORTAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98520</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 11/2024	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	2,86	0,29
38125 - SINAPI/SC 11/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12620000	23,62	2,98
88441 - SINAPI/SC 11/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03160000	24,78	0,78
38128 - SINAPI/SC 11/2024	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,72	3,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,73</b>
<b>C.P. 1312112124596 - 11/2024</b>	<b>Soleira em granito cinza andorinha</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 11/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	4,11	0,58
37595 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	2,32000000	2,15	4,99
88256 - SINAPI/SC 11/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	32,16	18,33
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	23,62	6,45
10841 - SINAPI/SC 11/2024	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ cumbra ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	1,00000000	339,62	339,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>369,97</b>
<b>C.P.</b>						

<b>1312112124765</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Trilho DIN (Padrão TS32 e TS35)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00
1312101125572 - Cotação 11/2024	Trilho DIN (padrão ts32 e ts35) - barra de 1m	m	INSUMO	1,00000000	12,50	12,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,51</b>
<b>C.P.</b> <b>1312112125525</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CABO BLINDADO PARA ALARME DE INCÊNDIO 4VIAS (2X0,75MM+2X1,50MM)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	40,02	4,60
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21500000	26,00	5,59
1312112124319 - Cotação 11/2024	Cabo blindado para alarme de incêndio 4vias (2x0,75mm+2x1,50mm)	M	INSUMO	1,00000000	10,50	10,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,69</b>
<b>C.P.</b> <b>1312201125994</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37400 - SINAPI/SC 11/2024	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,67</b>
<b>C.P.</b> <b>1312201126084</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V - completa</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01
1312201129057 - Cotação 10/2024	Luminária sobrepor, LED 24w 2400lm eficácia 100lm/w .temperatura de cor 4000k. vida util 15.000hs. 220V. completa	un	INSUMO	1,00000000	89,90	89,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>122,91</b>
<b>C.P.</b> <b>1312201126442</b> <b>- 11/2024</b>	<b>DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS (COMPOSIÇÃO SINAPI 79627 MAIO/2018)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC 11/2024	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	KG	INSUMO	0,70000000	5,15	3,61
88274 - SINAPI/SC 11/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	24,95	119,76
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	23,62	54,33
88631 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00330000	656,74	2,17
34360 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	1,02000000	43,86	44,74
44476 - SINAPI/SC 11/2024	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	752,83	752,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>977,44</b>

<b>C.P.</b> <b>1312201127086</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PINTURA EPOXI NA COR CINZA CLARO,DUAS DEMÃOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
44072 - SINAPI/SC 11/2024	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,20160000	115,65	23,32
5330 - SINAPI/SC 11/2024	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,05000000	46,68	2,33
88312 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,65	13,46
100301 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	35,03	12,26
1312202129746 - Cotação 10/2024	Tinta epoxi na cor cinza claro	L	INSUMO	0,05000000	82,76	4,14
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,51</b>

<b>C.P.</b> <b>1312202128998</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Saída lateral para eletroduto até 1"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	40,02	5,48
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	26,00	3,56
1312407173167 - Cotação 11/2024	Saída lateral para eletroduto até 1"	UN	INSUMO	1,00000000	2,24	2,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,28</b>

<b>C.P.</b> <b>1312202129290</b> <b>- 11/2024</b>	<b>JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,75	2,75
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,04600000	30,74	1,41
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	24,85	5,96
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	32,53	7,81
10836 - SINAPI/SC 11/2024	Joelho PVC com visita, 90 graus, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,34	18,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,27</b>

<b>C.P.</b> <b>1312202130099</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Tampa de Pressão para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mmX3000mm</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	26,00	2,17
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08330000	40,02	3,33
1312202129210 - Cotação 11/2024	Tampa de pressão para eletrocalha de fe. g.e., dim. #200x100mmx3000mm	UN	INSUMO	0,33000000	53,93	17,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,30</b>

<b>C.P.</b> <b>1312202130150</b> <b>- 11/2024</b>	<b>DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR, TIPO AC, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 93666 JUL/2017)_SSB</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1575 - SINAPI/SC 11/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	2,00000000	1,97	3,94
88247 - SINAPI/SC						

11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37800000	26,00	9,83
88264 - SINAPI/SC 11/2024	<del>Eletricista com encargos complementares</del>	H	COMPOSIÇÃO	0,37800000	40,02	15,13
39445 - SINAPI/SC 11/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,11</b>
<b>C.P. 1312202130225 - 11/2024</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC 11/2024	Caminhão trcado (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	12,00000000	259,61	3.115,32
91032 - SINAPI/SC 11/2024	Caminhão trcado (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	3,00000000	70,72	212,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3327,48</b>
<b>C.P. 1312203130551 - 11/2024</b>	<b>LUMINARIA REFLETOR LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97600</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	26,00	4,51
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	40,02	16,67
39391 - SINAPI/SC 11/2024	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	28,74	28,74
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,92</b>
<b>C.P. 1312203132365 - 11/2024</b>	<b>PLACA PARA 2 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 91946</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38099 - SINAPI/SC 11/2024	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,57	1,57
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12400000	40,02	4,96
38093 - SINAPI/SC 11/2024	Espelho / placa de 2 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,47	2,47
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,00</b>
<b>C.P. 1312204132498 - 11/2024</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, PARA CONDULETE EM PVC, INCLUSO TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 91953 02/2022)vgl</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39346 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77
38112 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor simples 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	7,13	7,13
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22500000	26,00	5,85
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34900000	40,02	13,97
11950 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,12</b>
<b>C.P. 1312204132925 - 11/2024</b>	<b>CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E</b>					<b>M3</b>

- 11/2024		ACABAMENTO. AF_06/2017					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	32,37	11,75	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	23,62	12,85	
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,24	0,11	
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,53	0,05	
1527 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	581,16	668,33	

C.P. 1312204133255 - 11/2024	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 11/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	2,58000000	93,43	241,05
92265 - SINAPI/SC 11/2024	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,56000000	130,04	332,90
96545 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	14,55000000	17,34	252,30
94963 - SINAPI/SC 11/2024	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	486,89	141,68
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36
1312501200183 - Cotação 11/2024	Tampa de ferro fundido, dimensões 65x45x5cm, com guarnição, padrão celest	UN	INSUMO	1,00000000	763,55	763,55
					TOTAL (R\$)	1733,84

C.P. 1312204133426 - 11/2024	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto - fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,02	2,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,00	1,56
1884 - SINAPI/SC 11/2024	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	4,76	4,76
					TOTAL (R\$)	8,72

C.P.							
1312204133427	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro - fornecimento e instalação						M
- 11/2024							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	40,02	10,01	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,00	6,50	
867 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	54,85	55,95	
					TOTAL (R\$)	72,46	

						(R\$)	
C.P. 1312205133722 - 11/2024	Caixa PVC, para eletroduto, 4"x4" - fornecimento e instalação -98307 (Amunesc)					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	



1873 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	5,39	5,39
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,00</b>
<b>C.P. 1312205133820 - 11/2024</b>	<b>PISO DE CONCRETO ALISADO, E.=8CM, ARMADO COM TELA Q283, considerando alisamento mecânico - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94995 E 98680</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC 11/2024	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	2,02	2,28
4460 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	19,94	4,99
4517 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,56	0,51
34492 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	521,75	50,61
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	32,96	5,95
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52780000	32,37	17,08
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73930000	23,62	17,46
43127 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aco soldada nervurada, CA-60, q-283 (4,48 kg/m2), diametro do fio = 6,0 mm, largura = 2,45 x 6,00 m de comprimento, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	41,09	46,12
1379 - SINAPI/SC 11/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,50000000	0,77	0,39
3671 - SINAPI/SC 11/2024	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	M	INSUMO	1,67000000	1,29	2,15
95276 - SINAPI/SC 11/2024	Polidora de piso (politriz), peso de 100kg, diametro 450 mm, motor elétrico, potência 4 HP - CHP diurno. af_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,59000000	2,87	1,69
87299 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,04400000	510,81	22,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>171,71</b>
<b>C.P. 1312205134457 - 11/2024</b>	<b>Eletroduto PVC rígido 2" - fornecimento e instalação</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03070000	40,02	1,23
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03070000	26,00	0,80
2681 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	17,77	17,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,80</b>
<b>C.P. 1312205135393 - 11/2024</b>	<b>PATCH CORD MULTILAN CAT 5E U/UTP. - 1,5M -M.O. SINAPI - 98307 - (AMUNESC)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39604 - SINAPI/SC 11/2024	Patch cord (cabo de rede), categoria 5 e (cat 5e) utp, 24 AWG, 4 pares, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	15,73	15,73
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,34</b>

						(R\$)	
<b>C.P.</b> <b>1312205135407</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PERFILADO PERFURADO 38x38 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Amunesc)</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39028 - SINAPI/SC 11/2024	Perfilado perfurado simples 38 x 38 mm, chapa 22	M	INSUMO	1,00000000	8,09	8,09	
392 - SINAPI/SC 11/2024	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,36000000	1,05	1,43	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,62	11,81	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,34</b>
<b>C.P.</b> <b>1312205135466</b> <b>- 11/2024</b>	<b>RÉGUA COM 10 TOMADAS PARA RACK - 10 A (SINAPI 98307) - (AMUNESC)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133400 - Cotação 11/2024	012 régua com 10 tomadas para rack - 10A (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	76,40	76,40	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>90,01</b>
<b>C.P.</b> <b>1312205135501</b> <b>- 11/2024</b>	<b>COTOVELO RETO 90-100X50MM CHAPA 18- ELETROCALHA FURADA (SINAPI 91170) - (AMUNESC)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133460 - Cotação 10/2024	037 cotovelo reto 90° eletrocalha furada - 100 x 50 mm chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	12,90	12,90	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38500000	26,00	10,01	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38500000	40,02	15,41	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,32</b>
<b>C.P.</b> <b>1312205135567</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ACIONADOR AUDIO VISUAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312205133508 - Cotação 10/2024	069 acionador audiovisual de alarme endereçável (amunesc)	UN	INSUMO	1,00000000	72,14	72,14	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	26,00	22,10	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	40,02	34,02	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>128,26</b>
<b>C.P.</b> <b>1312206135760</b> <b>- 11/2024</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, PARA CONDULETE EM PVC, INCLUSO TAMPA PARA CONDULETE PARA 1 INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 91954 04/2022)VGL</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38113 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor paralelo 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	9,29	9,29	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30800000	26,00	8,01	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43200000	40,02	17,29	
39346 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condulete, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77	
11050 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40						

11/2024	mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,76</b>

<b>C.P.</b> <b>1312206135761</b> <b>- 11/2024</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, PARA CONDULETE EM PVC, INCLUSO TAMPA PARA INTERRUPTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 91958 04/2022)VGL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38112 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor simples 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	7,13	14,26
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	26,00	10,14
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39000000	40,02	15,61
39346 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condutele, em PVC, para 1 interruptor	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77
11950 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,18</b>

<b>C.P.</b> <b>1312206135765</b> <b>- 11/2024</b>	<b>TOMADA PARA CONDULETE EM PVC (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUSO TAMPA PARA TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 91998 04/2022)VGL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 11/2024	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	8,12	8,12
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24200000	26,00	6,29
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24200000	40,02	9,68
39352 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77
11950 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,26</b>

<b>C.P.</b> <b>1312206135767</b> <b>- 11/2024</b>	<b>TOMADA PARA CONDULETE EM PVC (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUSO TAMPA PARA CONDULETE PARA TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 92002 04/2022)VGL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC 11/2024	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	2,00000000	8,12	16,24
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24200000	26,00	6,29
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24200000	40,02	9,68
39352 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77
11950 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>36,38</b>

<b>C.P.</b> <b>1312207138490</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Locação de Container 2,30x4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório E 1 mictório - Fornecimento e Instalação - (SINAPI 10777)</b>					<b>mês</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC 11/2024	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	945,23	945,23
100953 - SINAPI/SC 11/2024	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	1,50000000	1,15	1,73

						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>946,96</b>
<b>C.P.</b> <b>1312209140158</b> <b>- 11/2024</b>	<b>lçamento de Peças pré-moldadas - REF. SINAPI 92255</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93287 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11330000	338,32	38,33	
93288 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,15700000	174,94	27,47	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>65,80</b>
<b>C.P.</b> <b>1312210142281</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Nivelamento de terreno com inclusão de material (barro/argila) esp. 10cm</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6081 - SINAPI/SC 11/2024	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,10000000	52,30	5,23	
95628 - SINAPI/SC 11/2024	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 HP, peso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - juros. af_11/2016	H	COMPOSIÇÃO	0,00530000	11,16	0,06	
89017 - SINAPI/SC 11/2024	Trator de esteiras, potência 170 HP, peso operacional 19 t, caçamba 5,2 m3 - depreciação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	0,01070000	43,27	0,46	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>5,75</b>
<b>C.P.</b> <b>1312212143804</b> <b>- 11/2024</b>	<b>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)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	24,85	8,20	
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,53	10,73	
301 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,75	2,75	
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	30,74	2,83	
3660 - SINAPI/SC 11/2024	Juncao simples de reducao, PVC, DN 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,85	21,85	
297 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	2,28	2,28	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>48,64</b>
<b>C.P.</b> <b>1312212144029</b> <b>- 11/2024</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (MG-HID-161Magnus PO)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18390000	24,85	4,57	
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18390000	32,53	5,98	
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,07500000	30,74	2,31	
3666 - SINAPI/SC 11/2024	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 40 x 40 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,41	3,41	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>16,27</b>
<b>C.P.</b> <b>1312301144525</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PARAFUSO 1/4" CABEÇA CHATA E PORCA SEXTAVADA 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

					(R\$)	
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,02	2,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,00	1,30
40552 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,01000000	62,98	0,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,34</b>
<b>C.P. 1312301144706 - 11/2024</b>	<b>Banco de jardim em madeira plástica, 03 lugares - Fornecimento e Instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312301144705 - Cotação 10/2024	Banco de jardim em madeira plástica, 03 lugares	un	INSUMO	1,00000000	754,99	754,99
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>757,35</b>
<b>C.P. 1312302145026 - 11/2024</b>	<b>As Built</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 11/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	117,69	2,35
90775 - SINAPI/SC 11/2024	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	24,07	0,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,31</b>
<b>C.P. 1312302145075 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -REF. SINAPI 97088</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	25,38	0,38
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	32,06	1,35
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,24	0,23
92804 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,12	8,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,36</b>
<b>C.P. 1312302145240 - 11/2024</b>	<b>Eletrocalha Lisa ou Perfurada 100x50mm Tipo U com parafusos</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	40,02	4,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	26,00	2,86
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	3,00000000	0,41	1,23
11267 - SINAPI/SC 11/2024	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	3,00000000	1,43	4,29
11962 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	3,00000000	0,30	0,90
1312112124191 - Cotação 10/2024	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	23,85	23,85
					<b>TOTAL</b>	

						(R\$)	37,53
<b>C.P.</b> <b>1312303145777</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARRUELA LISA GALVANIZADA 5/16" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26	
1312303145776 - Cotação 10/2024	Arruela lisa galvanizada 5/16"	UN	INSUMO	1,00000000	0,31	0,31	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,97</b>
<b>C.P.</b> <b>1312303145780</b> <b>- 11/2024</b>	<b>DISTANCIADOR BAIXO PARA TIRANTE PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 104785</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19460000	40,02	7,79	
1312404166342 - Cotação 10/2024	Cantoneira zz para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,16	2,16	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04420000	26,00	1,15	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,10</b>
<b>C.P.</b> <b>1312303146518</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, INCLUSIVE PONTALETES PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	32,96	32,96	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,62	47,24	
4813 - SINAPI/SC 11/2024	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	400,00	400,00	
5075 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,15000000	16,33	2,45	
4491 - SINAPI/SC 11/2024	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,33	29,32	
4512 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	1,77	1,77	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>513,74</b>
<b>C.P.</b> <b>1312303146677</b> <b>- 11/2024</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64130000	23,62	15,15	
10848 - SINAPI/SC 11/2024	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	1,00000000	1,206,01	1.206,01	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1221,16</b>
<b>C.P.</b> <b>1312303146754</b> <b>- 11/2024</b>	<b>GANCHO CURTO PARA PERFILADO (FIXAÇÃO DE ELEMENTOS)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36	
1312303146681 - Cotação 10/2024	Gancho curto para perfilado 38x38mm	un	INSUMO	1,00000000	2,95	2,95	

						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,31</b>
<b>C.P. 1312303146778 - 11/2024</b>	<b>TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00	
7543 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa cega em PVC para condutele 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,11	6,11	
11945 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 54	UN	INSUMO	2,00000000	0,06	0,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,23</b>
<b>C.P. 1312303146804 - 11/2024</b>	<b>TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36	
100751 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00500000	40,00	0,20	
1312303146392 - Cotação 10/2024	Tala plana perfurada 50mm	un	INSUMO	1,00000000	1,05	1,05	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,61</b>
<b>C.P. 1312303146914 - 11/2024</b>	<b>MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO,À FIXACAO COM ROSCA SOBERBA OU MECANICA, H=300 MM X DN=10 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	40,02	18,21	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45500000	26,00	11,83	
41419 - SINAPI/SC 11/2024	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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,45</b>
<b>C.P. 1312303147047 - 11/2024</b>	<b>DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA / IDOSO / AFINS</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,07000000	33,65	204,26	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,54000000	23,62	59,99	
7314 - SINAPI/SC 11/2024	Tinta borracha clorada, acabamento semibrilho, qualquer cor	L	INSUMO	0,30000000	55,06	16,52	
12815 - SINAPI/SC 11/2024	Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m	UN	INSUMO	1,01600000	10,21	10,37	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>291,14</b>
<b>C.P. 1312304147130 - 11/2024</b>	<b>Plaqueta de identificação em chapa acrílica (ref.identificação de painel), dim.35x70x2mm, fundo preto</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10851 - SINAPI/SC 11/2024	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	64,27	64,27	
40552 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0,04000000	62,98	2,52	
88247 - SINAPI/SC							

11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,99</b>
<b>C.P.</b> <b>1312304147140</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Aviso de advertência em adesivo</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10851 - SINAPI/SC 11/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8*, E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	64,27	64,27
4791 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,30000000	32,44	9,73
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,20</b>
<b>C.P.</b> <b>1312304147277</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Barra chata de cobre 1/2"x3/16" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147275 - Cotação 11/2024	Barra chata de cobre 1/2"x3/16"	M	INSUMO	1,00000000	62,43	62,43
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,00	7,80
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,02	12,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>82,24</b>
<b>C.P.</b> <b>1312304147278</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Barra chata de cobre 1/2"x1/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147276 - Cotação 11/2024	Barra chata de cobre 1/2"x1/8"- fornecimento e instalação	M	INSUMO	1,00000000	78,90	78,90
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,00	7,80
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,02	12,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>98,71</b>
<b>C.P.</b> <b>1312304147284</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PORTA DOCUMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312304147283 - Cotação 11/2024	Porta documentos	UN	INSUMO	1,00000000	43,32	43,32
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,00	6,50
3410 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais	KG	INSUMO	0,10000000	43,58	4,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,18</b>
<b>C.P.</b> <b>1312304147552</b> <b>- 11/2024</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_07/2019 - ref. SINAPI 10323</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 11/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,13000000	140,00	158,20
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	32,37	33,34
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	23,62	8,10



91277 - SINAPI/SC 11/2024	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	10,54	0,34
91278 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,74	0,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>200,00</b>
<b>C.P. 1312304147553 - 11/2024</b>	<b>LASTRO COM BRITA 01 APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - REF. SINAPI 96622</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21700000	32,37	39,39
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	23,62	9,31
91277 - SINAPI/SC 11/2024	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	10,54	0,34
91278 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,74	0,02
4721 - SINAPI/SC 11/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	111,91	126,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>175,52</b>
<b>C.P. 1312304147560 - 11/2024</b>	<b>LASTRO COM BRITA 02, APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_08/2017 - REF. SINAPI 96622</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 11/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	112,50	127,13
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21700000	32,37	39,39
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	23,62	9,31
91277 - SINAPI/SC 11/2024	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	10,54	0,34
91278 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,74	0,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>176,19</b>
<b>C.P. 1312304147713 - 11/2024</b>	<b>BOTÃO DUPLO LIGA/DESLIGA ILUMINADO QUADRADO 220VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	26,00	4,42
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	40,02	6,80
1312304147822 - Cotação 10/2024	Botão duplo liga/desliga iluminado quadrado 220Vca	un	INSUMO	1,00000000	39,99	39,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,21</b>
<b>C.P. 1312304147719 - 11/2024</b>	<b>PARAFUSO SEXTAVADO EM AÇO INOX M8 x 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
1312409173129 - Cotação 11/2024	Parafuso em inox cabeça sextavada M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,23	2,23

						TOTAL (R\$)	2,89
C.P. 1312304147827 - 11/2024	Regularização de Superfície com remoção de destritos, regularização do leito, para plantio de grama - Ref. Catálogo de Composição de Custos Unitários de Referência						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,62	11,81	
						TOTAL (R\$)	11,81
C.P. 1312305148448 - 11/2024	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 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	23,62	6,61	
10851 - SINAPI/SC 11/2024	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalizacao de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessorios para fixacao)	UN	INSUMO	1,40000000	64,27	89,98	
4791 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,01400000	32,44	0,45	
						TOTAL (R\$)	97,04
C.P. 1312306148940 - 11/2024	Fecho lingueta para painel elétrico com chave yale						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00	
1312306148939 - Cotação 11/2024	Fecho lingueta para painel elétrico com chave yale	UN	INSUMO	1,00000000	44,10	44,10	
						TOTAL (R\$)	77,11
C.P. 1312306149040 - 11/2024	Isolador 16x30 para painel elétrico - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20	
1312501200232 - Cotação 11/2024	Isolador 16x30 para painel elétrico	UN	INSUMO	1,00000000	6,84	6,84	
						TOTAL (R\$)	20,04
C.P. 1312306149097 - 11/2024	Isolador 30x50 para painel elétrico - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20	
1312306149096 - Cotação 11/2024	Isolador 30x50 para painel elétrico	UN	INSUMO	1,00000000	10,70	10,70	
						TOTAL (R\$)	23,90
C.P. 1312306149144 - 11/2024	Chapa de Policarbonato - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,00	6,50	

1312306149143 - Cotação 11/2024	Chapa de policarbonato 4mm - 2,05x3,00m	UN	INSUMO	0,25000000	1,637,58	409,40
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	40,02	10,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>425,91</b>
<b>C.P. 1312306149146 - 11/2024</b>	<b>Canaleta Recorte Aberto Cinza - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,00	6,50
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	40,02	10,01
1312306149145 - Cotação 11/2024	Canaleta recorte aberto 80x80 cinza	m	INSUMO	1,00000000	71,29	71,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,80</b>
<b>C.P. 1312306149158 - 11/2024</b>	<b>Painel em chapa de aço, dim. a: 1200xL: 800xP: 250mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	40,02	80,04
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,00	52,00
1312306149156 - Cotação 10/2024	Painel em chapa de aço, dim. a: 1200xL: 800xp: 250mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.337,40	1.337,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1469,44</b>
<b>C.P. 1312306149188 - 11/2024</b>	<b>Barra chata de cobre 3/4"x1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,00	7,80
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,02	12,01
1312306149187 - Cotação 11/2024	Barra chata de cobre 3/4"x1/4"	M	INSUMO	1,00000000	217,68	217,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>237,49</b>
<b>C.P. 1312306149216 - 11/2024</b>	<b>LOCAÇÃO DE OBRA COM AUXÍLIO DE TOPOGRAFO, INCLUSIVE ESTACAS DE PIQUETE E TESTEMUNHAS</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90781 - SINAPI/SC 11/2024	Topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	29,85	0,06
88288 - SINAPI/SC 11/2024	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	23,37	0,05
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	23,62	0,14
7247 - SINAPI/SC 11/2024	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,00600000	2,25	0,01
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	25,75	0,10
4509 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,00810000	3,72	0,03
5071 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 18 x 24 (2 1/4 x 10)	KG	INSUMO	0,00140000	16,33	0,02
4491 - SINAPI/SC 11/2024	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,01350000	7,33	0,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,51</b>
<b>C.P. 1312306149982</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA</b>					<b>M2</b>

<b>- 11/2024</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,17	28,68
11186 - SINAPI/SC 11/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	358,33	358,33
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,62	9,45
88325 - SINAPI/SC 11/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	25,36	20,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>416,75</b>
<b>C.P.</b> <b>1312306150149</b> <b>- 11/2024</b> <b>Saída lateral de perfilado para eletroduto ø3/4</b> <b>un</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,00	2,60
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
11267 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,43	2,86
11962 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 1/4", comprimento 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,30	0,60
1312306150148 - Cotação 10/2024	Saída lateral de perfilado para eletroduto ø3/4	UN	INSUMO	1,00000000	4,90	4,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,78</b>
<b>C.P.</b> <b>1312307150353</b> <b>- 11/2024</b> <b>ABRACADEIRA PVC PARA ELETRODUTO 3/4", NA COR BRANCA</b> <b>UN</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	40,02	2,92
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	26,00	1,90
1312304150401 - Cotação 11/2024	Abraçadeira em PVC para eletroduto 3/4	UN	INSUMO	1,00000000	1,73	1,73
100729 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00600000	19,99	0,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,67</b>
<b>C.P.</b> <b>1312307150451</b> <b>- 11/2024</b> <b>CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 18A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> <b>UN</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1570 - SINAPI/SC 11/2024	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	3,00000000	0,99	2,97
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	26,00	3,71
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14280000	40,02	5,71
1312307150448 - Cotação 10/2024	Contator tripolar 18a 220V 1na 1c1e1810m7	UN	INSUMO	1,00000000	136,78	136,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>149,17</b>
<b>C.P.</b> <b>1312307150586</b> <b>- 11/2024</b> <b>Parafuso cabeça lentilha 1/4" x 1/2"</b> <b>UN</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1312110120620 - Cotação 11/2024	Arruela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,13	0,13
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
1312304147237 - Cotação 11/2024	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	0,31	0,31
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40

**TOTAL  
(R\$)** **1,51**

<b>C.P. 1312310153193 - 11/2024</b>	<b>PLAYGROUND DE POLIETILENO, NAS DIMENSÕES 555CM X 270CM X 290CM, COMPLETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312310153190 - Cotação 10/2024	Playground de polietileno, nas dimensões 555cm x 270cm x 290cm, completo	UN	INSUMO	1,00000000	12.970,00	12.970,00
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	32,37	129,48
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,62	94,48

**TOTAL  
(R\$)** **13193,96**

<b>C.P. 1312310153470 - 11/2024</b>	<b>Tala plana perfurada, para perfilado 38x38mm, em aço galvanizado, na cor branca - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,02	2,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,00	1,30
100751 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,00300000	40,00	0,12
1312310153386 - Cotação 10/2024	Tala plana perfurada, para perfilado 38mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,87	1,87

**TOTAL  
(R\$)** **5,29**

<b>C.P. 1312310153481 - 11/2024</b>	<b>Caixa de equipotencialização em aço para sobrepor, com tampa, 9 terminais - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	40,02	60,03
1312310153439 - Cotação 10/2024	Caixa equalizadora 20x20x12cm para spda (com tampa, 9 terminais)	un	INSUMO	1,00000000	411,35	411,35

**TOTAL  
(R\$)** **471,38**

<b>C.P. 1312310153483 - 11/2024</b>	<b>Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" para sistema preventivo contra descargas atmosféricas - fornecimento e instalação</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	40,02	27,26
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,68120000	26,00	17,71
7583 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,66670000	0,41	0,68
39209 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,66670000	0,62	1,03
1312310153440 - Cotação 10/2024	Barra chata 7/8 x 1/8	M	INSUMO	1,10000000	7,27	8,00

**TOTAL  
(R\$)** **54,68**

C.P. 1312310153516 - 11/2024							UN
Placa lotação máxima, fixada na parede, 40x30 cm - fornecimento e instalação							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72	
4791 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,44	0,16	
1312310153414 - Cotação 10/2024	Placa lotação máxima, fixada na parede	un	INSUMO	1,00000000	56,86	56,86	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,74</b>

C.P. 1312310153520 - 11/2024							UN
Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm - fornecimento e instalação							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72	
4791 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,44	0,16	
1312310153423 - Cotação 10/2024	Placa fotoluminescente, localização de abrigo de mangueira e hidrante, fixada na parede, 30x30 cm	un	INSUMO	1,00000000	38,85	38,85	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,73</b>

C.P. 1312310153522 - 11/2024							UN
Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm - fornecimento e instalação							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72	
4791 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,44	0,16	
1312310153404 - Cotação 10/2024	Placa fotoluminescente, localização de extintor, fixada na parede, 20x20 cm	un	INSUMO	1,00000000	14,90	14,90	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,78</b>

C.P. 1312310153525 - 11/2024							UN
GUIA DE CABOS FECHADO 1U, NA COR PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51000000	26,00	13,26	
1312401162973 - Cotação 10/2024	Guia de cabos fechado 1u, na cor preto	UN	INSUMO	1,00000000	31,47	31,47	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,74</b>

C.P. 1312310153526 - 11/2024							UN
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	24,85	11,37	
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45740000	32,53	14,88	
4350 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,86	1,72	
1312310153400 - Cotação 11/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe abc	un	INSUMO	1,00000000	132,53	132,53	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>160,50</b>

C.P. 1312310153534 - 11/2024							UN
ACIONADOR MANUAL PARA ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01
1312310153533 - Cotação 10/2024	Acionador manual para alarme de incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	123,18	123,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,19</b>

<b>C.P. 1312310153552 - 11/2024</b>	<b>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.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87367 - SINAPI/SC 11/2024	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	742,20	218,21
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	24,85	47,35
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,90530000	32,53	61,98
10899 - SINAPI/SC 11/2024	Adaptador em latão, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	51,45	51,45
10904 - SINAPI/SC 11/2024	Registro ou valvula globo angular em latão, 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	117,45	117,45
20971 - SINAPI/SC 11/2024	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	11,18	11,18
37527 - SINAPI/SC 11/2024	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	577,27	1.154,54
10902 - SINAPI/SC 11/2024	Esguicho tipo jato solido, em latão, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalacao predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	42,10	42,10
4208 - SINAPI/SC 11/2024	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	60,06	60,06
20972 - SINAPI/SC 11/2024	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latão, para instalacao predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	83,89	83,89
20964 - SINAPI/SC 11/2024	Tampao com corrente, em latão, engate rapido 1 1/2", para instalacao predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	45,86	45,86
20963 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepôr/externa, com 90 x 60 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao, visor com a inscricao "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	365,01	365,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2259,08</b>

<b>C.P. 1312310153661 - 11/2024</b>	<b>MODULO RJ45, conector modular fêmea, padrão CAT 5e, que suporte taxas de transferência de dados de até 1 Gbps em redes Ethernet, com fixação e acabamento, para encaixe em caixa de tomada embutida (Ref. Sinapi 98307)vg!</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
39600 - SINAPI/SC 11/2024	Conector / tomada femea rj 45, categoria 5 e (cat 5e) para cabos	UN	INSUMO	1,00000000	18,61	18,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,22</b>

<b>C.P.</b>						
-------------	--	--	--	--	--	--

<b>1312310153752</b> <b>- 11/2024</b>	<b>TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00	
7543 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa cega em PVC para condulete 4 x 2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,11	6,11	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,11</b>

<b>C.P.</b> <b>1312310153767</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ABRIGO EM ALUMÍNIO E VIDRO 32X60X20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,37	9,71	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,62	7,09	
1312310153759 - Cotação 11/2024	Abrigo em alumínio e vidro 32x60x20 cm	UN	INSUMO	1,00000000	169,60	169,60	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>186,40</b>

<b>C.P.</b> <b>1312311154431</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de de 4,0 -6,0 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	23,62	0,47	
1312311154412 - Cotação 11/2024	Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de de 4,0 - 6,0 mm2.	UN	INSUMO	1,00000000	0,70	0,70	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,97</b>

<b>C.P.</b> <b>1312311154434</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,62	0,24	
1312311154413 - Cotação 11/2024	Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2.	UN	INSUMO	1,00000000	0,37	0,37	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,01</b>

<b>C.P.</b> <b>1312311154438</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,62	0,24	
1312311154414 - Cotação 11/2024	Terminal pré isolado olhal para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 1,5 - 2,5 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	0,33	0,33	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,97</b>

<b>C.P.</b> <b>1312311154579</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Terminal pré isolado pino para terminação de cabos de cobre rígido ou flexível de 4,0 - 6,0 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,62	0,24	



11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	23,62	0,24
1312311154578 - Cotação 11/2024	terminal pre-isolado, tipo pino, 4-bmm	un	INSUMO	1,00000000	0,94	0,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,58</b>
<b>C.P. 1312311154597 - 11/2024</b>	<b>Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável - fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	40,02	10,01
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,00	6,50
1312501200184 - Cotação 11/2024	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável	UN	INSUMO	1,00000000	478,17	478,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>494,68</b>
<b>C.P. 1312311154615 - 11/2024</b>	<b>J01 - Kit Janela Maxim-Ar de uma folha; 70x70cm com peitoril de 170cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,49000000	26,32	12,90
100729 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,49000000	19,99	9,80
102166 - SINAPI/SC 11/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com baguete. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	0,49000000	272,02	133,29
94590 - SINAPI/SC 11/2024	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_11/2024	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	28,95	86,85
34360 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,32000000	43,86	145,62
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	32,06	102,59
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	25,38	81,22
11002 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19600000	29,36	5,75
101965 - SINAPI/SC 11/2024	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1.6 com aditivo. af_11/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,70000000	166,82	116,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>694,79</b>
<b>C.P. 1312311154616 - 11/2024</b>	<b>J02 - Kit Janela Maxim-Ar de quatro folhas; 280x70cm com peitoril de 170cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100727 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,96000000	26,32	51,59
100729 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,96000000	19,99	39,18
102166 - SINAPI/SC 11/2024	Instalação de vidro liso incolor, E = 6 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com baguete. af_01/2021_ps	M2	COMPOSIÇÃO	1,96000000	272,02	533,16
94590 - SINAPI/SC 11/2024	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_11/2024	M	COMPOSIÇÃO	7,00000000	28,95	202,65
34360 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	12,01000000	43,86	526,76
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	32,06	102,59
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	25,38	81,22
11002 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,19600000	29,36	5,75

C.P. 1312409173153 - Composição Própria 11/2024	Peitoril linear em granito polido, L = 22cm, E = 3,0cm, com pingadeira, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. (referência SINAPI 101965)	M	COMPOSIÇÃO	2,80000000	232,80	651,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2194,74</b>

<b>C.P.</b> <b>1312409173153</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Peitoril linear em granito polido, L = 22cm, E = 3,0cm, com pingadeira, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. (referência SINAPI 101965)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87283 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,00600000	526,77	3,16
88274 - SINAPI/SC 11/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41900000	24,95	10,45
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20900000	23,62	4,94
91692 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02100000	32,55	0,68
91693 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,39800000	31,49	12,53
4825 - SINAPI/SC 11/2024	Peitoril/ soleira em marmore, polido, branco comum, L = *25* cm, E = *3* cm, corte reto	M	INSUMO	1,04000000	193,31	201,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>232,80</b>

<b>C.P.</b> <b>1312311155289</b> <b>- 11/2024</b>	<b>P01 - Porta de giro simples em madeira maciça, 1 folha com veneziana para ventilação, para banheiro e vestiário; 90x210cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 11/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	455,03	455,03
90830 - SINAPI/SC 11/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	188,69	188,69
100659 - SINAPI/SC 11/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	11,40000000	12,78	145,69
102219 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,22000000	18,47	59,47
90825 - SINAPI/SC 11/2024	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	697,79	697,79
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,43290000	32,61	14,12
3437 - SINAPI/SC 11/2024	Janela basculante em madeira pinus/ eucalipto/ tauari/ virola ou equivalente da regioa, caixa do batente/ marco *10* cm, *2* folhas basculantes para vidro, com ferragens (sem vidro, sem guarnicao/alizar e sem acabamento)	M2	INSUMO	0,75000000	391,01	293,26
5067 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,02222260	17,40	0,39
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,49550000	31,34	78,21
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,24780000	23,62	29,47
39836 - SINAPI/SC 11/2024	Guarnicao/alizar/vista, E = *1,3* cm, L = *5,0* cm haste regulavel = *35* mm, em mdf/pvc wood/ poliestireno ou madeira laminada, primer branco (jogo para 1 face)	JG	INSUMO	1,00000000	178,04	178,04
36204 - SINAPI/SC 11/2024	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	0,67000000	136,68	91,58
11026 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	9,98400000	11,55	115,32
10496 - SINAPI/SC 11/2024	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,22050000	520,83	114,84
1312409173403 - Cotação 11/2024	Veneziana de aluminio anodizado cru 40x40cm	un	INSUMO	1,00000000	263,18	263,18

						<b>TOTAL</b>	<b>2725,08</b>
						<b>(R\$)</b>	
<b>C.P.</b> <b>1312311155312</b> <b>- 11/2024</b>	<b>P02 - Porta de giro simples em madeira maciça, 1 folha com veneziana para ventilação, para banheiro PCD; 120x210cm</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90806 - SINAPI/SC 11/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	455,03	455,03	
90830 - SINAPI/SC 11/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	188,69	188,69	
100659 - SINAPI/SC 11/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	12,00000000	12,78	153,36	
102219 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	4,29000000	18,47	79,24	
90825 - SINAPI/SC 11/2024	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33330000	697,79	930,36	
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,43290000	32,61	14,12	
3437 - SINAPI/SC 11/2024	Janela basculante em madeira pinus/ eucalipto/ tauari/ virola ou equivalente da regioao, caixa do batente/ marco *10* cm, *2* folhas basculantes para vidro, com ferragens (sem vidro, sem guarnicao/alizar e sem acabamento)	M2	INSUMO	1,00000000	391,01	391,01	
5067 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,02222260	17,40	0,39	
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,49550000	31,34	78,21	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,24780000	23,62	29,47	
39836 - SINAPI/SC 11/2024	Guarnicao/alizar/vista, E = *1,3* cm, L = *5,0* cm haste regulavel = *35* mm, em mdf/pvc wood/ poliestireno ou madeira laminada, primer branco (jogo para 1 face)	JG	INSUMO	1,00000000	178,04	178,04	
36204 - SINAPI/SC 11/2024	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	0,67000000	136,68	91,58	
11026 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	14,97600000	11,55	172,97	
1312409173403 - Cotação 11/2024	Veneziana de alumínio anodizado cru 40x40cm	un	INSUMO	1,00000000	263,18	263,18	
						<b>TOTAL</b>	<b>3025,65</b>
						<b>(R\$)</b>	

<b>C.P.</b> <b>1312311159760</b> <b>- 11/2024</b>	<b>P04 - Porta de giro duplo em madeira maciça, 2 folha lisas; para acessos externos, do depósito e da coxia 124x210cm</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90806 - SINAPI/SC 11/2024	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	455,03	455,03	
90830 - SINAPI/SC 11/2024	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	188,69	188,69	
100659 - SINAPI/SC 11/2024	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	12,08000000	12,78	154,38	
102219 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,39000000	18,47	62,61	
90825 - SINAPI/SC 11/2024	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,33330000	697,79	930,36	
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,43290000	32,61	14,12	
3437 - SINAPI/SC 11/2024	Janela basculante em madeira pinus/ eucalipto/ tauari/ virola ou equivalente da regioao, caixa do batente/ marco *10* cm, *2* folhas basculantes para vidro, com ferragens (sem vidro, sem guarnicao/alizar e sem acabamento)	M2	INSUMO	1,03333300	391,01	404,04	
5067 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,02222260	17,40	0,39	
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,49550000	31,34	78,21	

11/2024						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,24780000	23,62	29,47
11/2024						
39836 - SINAPI/SC	Guarnicao/alizar/vista, E = *1,3* cm, L = *5,0* cm haste regulavel = *35* mm, em mdf/pvc wood/ poliestireno ou madeira laminada, primer branco (jogo para 1 face)	JG	INSUMO	1,00000000	178,04	178,04
11/2024						
36204 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 60cm, diametro minimo 3 cm	UN	INSUMO	0,67000000	136,68	91,58
11/2024						
11026 - SINAPI/SC	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	30,95040000	11,55	357,48
11/2024						
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,29022500	520,83	151,16
11/2024						

**TOTAL (R\$)** **3095,56**

<b>C.P.</b> <b>1312311159791</b> <b>- 11/2024</b>	<b>P03 - Porta de giro simples em madeira maciça, 1 folha lisa, para; 90x210cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	455,03	455,03
11/2024						
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	188,69	188,69
11/2024						
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,44000000	12,78	133,42
11/2024						
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,82000000	18,47	70,56
11/2024						
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,43290000	32,61	14,12
11/2024						
3437 - SINAPI/SC	Janela basculante em madeira pinus/ eucalipto/ tauari/ virola ou equivalente da regioao, caixa do batente/ marco *10* cm, *2* folhas basculantes para vidro, com ferragens (sem vidro, sem guarnicao/alizar e sem acabamento)	M2	INSUMO	0,75555500	391,01	295,43
11/2024						
5067 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,02222260	17,40	0,39
11/2024						
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,49550000	31,34	78,21
11/2024						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,24780000	23,62	29,47
11/2024						
39836 - SINAPI/SC	Guarnicao/alizar/vista, E = *1,3* cm, L = *5,0* cm haste regulavel = *35* mm, em mdf/pvc wood/ poliestireno ou madeira laminada, primer branco (jogo para 1 face)	JG	INSUMO	1,00000000	178,04	178,04
11/2024						
10556 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 900 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	275,41	275,41
11/2024						
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,22295000	520,83	116,12
11/2024						

**TOTAL (R\$)** **1834,89**

<b>C.P.</b> <b>1312311159851</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Brise com Chapas Perfuradas - QUADRA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93281 - SINAPI/SC	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
11/2024						
93282 - SINAPI/SC	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	31,87	0,04
11/2024						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	23,62	1,46
11/2024						
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	32,59	1,83
11/2024						
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquidica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,96	10,96
11/2024						

100728 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,53	24,53
100751 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,00	40,00
43083 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aço laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	38,16000000	8,66	330,47
43105 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	13,79000000	36,49	503,20
4777 - SINAPI/SC 11/2024	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,54566670	8,02	12,40
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>924,92</b>

<b>C.P. 1312311159878 - 11/2024</b>	<b>Lavatório duas alturas com Tampo em Granito e Cuba em Inox, largura de 46cm</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 11/2024	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,66000000	24,95	41,42
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,09000000	23,62	25,75
4823 - SINAPI/SC 11/2024	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,58000000	43,33	25,13
7568 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 510, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,61	3,66
11795 - SINAPI/SC 11/2024	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,01029500	679,24	686,23
37329 - SINAPI/SC 11/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02300000	86,57	1,99
1744 - SINAPI/SC 11/2024	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *40 x 34 x 12* cm	UN	INSUMO	4,00000000	123,61	494,44
103324 - SINAPI/SC 11/2024	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,31040000	91,01	119,26
C.P. 1312312161558 - Composição Própria 11/2024	Revestimento cerâmico para parede com placas tipo porcelanato de dimensões 80x40 cm - quadra	M²	COMPOSIÇÃO	0,77280000	151,94	117,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1515,30</b>

<b>C.P. 1312312161558 - 11/2024</b>	<b>Revestimento cerâmico para parede com placas tipo porcelanato de dimensões 80x40 cm - quadra</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88256 - SINAPI/SC 11/2024	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52030000	32,16	16,73
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16740000	23,62	3,95
34357 - SINAPI/SC 11/2024	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14100000	4,11	0,58
37595 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,13000000	2,15	19,63
45189 - SINAPI/SC 11/2024	Piso em porcelanato, retificado, liso, monocolor, acetinado ou polido, formato menor ou igual a 2500 cm2	M2	INSUMO	1,05000000	105,76	111,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>151,94</b>

<b>C.P. 1312311159882 - 11/2024</b>	<b>Espelho Fixo para sala de dança</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11186 - SINAPI/SC 11/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	2,00000000	358,33	716,66
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,62	9,45

88325 - SINAPI/SC 11/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	25,36	20,29
585 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 25,4 mm (1"), espessura de 2,38 mm (3/32") e peso linear de aproximadamente 0,460 kg/m	KG	INSUMO	0,92000000	35,09	32,28
11134 - SINAPI/SC 11/2024	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	2,00000000	78,67	157,34
10498 - SINAPI/SC 11/2024	Massa para vidro	KG	INSUMO	0,30000000	7,95	2,39
4375 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	4,00000000	0,10	0,40
442 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,17	28,68
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>967,49</b>
<b>C.P. 1312312161409 - 11/2024</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO - REF. SINAPI M3</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 11/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	112,50	63,56
4721 - SINAPI/SC 11/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	111,91	63,23
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	32,37	33,34
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	23,62	8,10
91277 - SINAPI/SC 11/2024	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	10,54	0,34
91278 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,74	0,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,59</b>
<b>C.P. 1312312161604 - 11/2024</b>	<b>Guarda-corpo com Aço Tubular 760mm para Iluminação Cênica - altura de 110cm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4374 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	0,96400000	0,37	0,36
1319 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,61560000	8,40	5,17
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	25,38	114,87
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,51000000	32,06	176,65
40535 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	10,63520000	8,66	92,10
1312205134237 - Cotação 10/2024	Chumbador com porca e arruela parabolt 3/8" x 3"	UN	INSUMO	0,08000000	4,85	0,39
2408058 - SICRO/SC 10/2024	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	COMPOSIÇÃO	0,00180000	68,22	0,12
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	32,85	17,41
C.P. 1312406169333 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	COMPOSIÇÃO	0,73000000	57,87	42,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>449,32</b>
<b>C.P. 1312406169333 - 11/2024</b>	<b>Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC 11/2024	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,30000000	4,20	1,26
5318 - SINAPI/SC 11/2024	Diluyente ajetadas	litro	INSUMO	0,03000000	20,48	0,61

11/2024						
7292 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium brilhante	L	INSUMO	0,14400000	37,23	5,36
11/2024						
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,12000000	40,16	4,82
11/2024						
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	33,65	26,92
11/2024						
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,62	18,90
11/2024						

TOTAL (R\$) 57,87

C.P. 1312312161610 - 11/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA NOS PILARES, DUAS DEMÃOS (COR AZUL DEL REY)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	33,65	5,49
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05440000	23,62	1,28
1312406170256 - Cotação 10/2024	Tinta látex azul del rey	L	INSUMO	0,22850000	25,94	5,93

TOTAL (R\$) 12,70

C.P. 1312312161615 - 11/2024	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (COR CINZA GRAFITE)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16310000	33,65	5,49
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05440000	23,62	1,28
1312406169713 - Cotação 11/2024	Tinta látex acrílica cinza grafite	L	INSUMO	0,22850000	23,54	5,38

TOTAL (R\$) 12,15

C.P. 1312312161628 - 11/2024	Tabela de Basquete Móvel com Ajuste na Altura					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
1312406169728 - Cotação 10/2024	Tabela de basquete móvel com ajuste na altura	UN	INSUMO	1,00000000	12.999,99	12.999,99

TOTAL (R\$) 13023,61

C.P. 1312312161629 - 11/2024	Trave de Futsal Tamanho Oficial Móvel com Rodas e Travamento					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62
1312406170441 - Cotação 08/2024	Trave de futsal tamanho oficial móvel com rodas e travamento	UN	INSUMO	1,00000000	4.856,40	4.856,40

TOTAL (R\$) 4880,02

C.P. 1312312161671 - 11/2024	Tela de Proteção Esportiva					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,38	5,08
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,06	10,58
1312406169631 - Cotação 11/2024	Tela de proteção esportiva	M²	INSUMO	1,00000000	7,00	7,00

						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>22,66</b>
<b>C.P.</b> <b>1312312161673</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Piso Modular para Ambiente Poliesportivo</b>						<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,34	31,34	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62	
1312406169712 - Cotação 10/2024	Piso modular para ambiente poliesportivo	M²	INSUMO	1,00000000	150,00	150,00	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>204,96</b>
<b>C.P.</b> <b>1312312161674</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Massa Acrilica Para Placas Cimenticias</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,62	23,62	
1312406169648 - Cotação 11/2024	Massa para revestimento das placas cimenticias e painéis de concreto	Kg	INSUMO	1,00000000	19,68	19,68	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>43,30</b>
<b>C.P.</b> <b>1312312161675</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Chapa Expandida</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36	
1312408171759 - Cotação 11/2024	Chapa expandida alumínio rolo	M	INSUMO	1,00000000	81,75	81,75	
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>89,04</b>
<b>C.P.</b> <b>1312312161676</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Revestimento piso Epóxi</b>						<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,62	11,81	
40649 - SINAPI/SC 11/2024	Piso epoxi multilayer, espessura *2* mm (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	121,34	121,34	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,37	3,24	
C.P. 1312206135830 - Composição Própria 11/2024	Preparação de piso de concreto para pintura epoxi - m2	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	106,55	106,55	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>242,94</b>
<b>C.P.</b> <b>1312206135830</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Preparação de piso de concreto para pintura epoxi - m2</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
140 - SINAPI/SC 11/2024	Impermeabilizante flexível branco de base acrílica para coberturas	KG	INSUMO	2,50000000	17,88	44,70	
88270 - SINAPI/SC 11/2024	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	32,37	45,32	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	23,62	16,53	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>106,55</b>
<b>C.P.</b> <b>1312312161678</b>	<b>Banco para Vestiário</b>						<b>Un</b>



<b>- 11/2024</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36
1312406170245 - Cotação 11/2024	Banco para vestiário 1,50 x 0,40 com assento produzido com sarrafos de madeira maciça. estrutura em aço carbono seção retangular 30x30mm	UN	INSUMO	1,00000000	1.579,73	1.579,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1582,09</b>

<b>C.P. 1312312161688 - 11/2024</b>	<b>Tela Metálica Soldada, 10x10cm - Fechamento da Escada</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4374 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	0,96400000	0,37	0,36
1319 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,75240000	8,40	6,32
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	25,38	114,87
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,51000000	32,06	176,65
40535 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	10,30160000	8,66	89,21
2408058 - SICRO/SC 10/2024	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	COMPOSIÇÃO	0,00180000	68,22	0,12
39507 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-113, (1,8 kg/m2), diâmetro do fio = 3,8 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	15,59	15,59
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	32,85	17,41
C.P. 1312406169333 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	57,87	28,94
1312406169758 - Cotação 08/2024	Chumbador com porca e arruela parabol 3/8" x 3"	UN	INSUMO	0,08000000	2,35	0,19
C.P. 1312409173308 - Composição Própria 11/2024	Pintura de estrutura metálica, com tinta epóxi a base de água, duas demãos, cor azul	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	62,06	31,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>480,69</b>

<b>C.P. 1312409173308 - 11/2024</b>	<b>Pintura de estrutura metálica, com tinta epóxi a base de água, duas demãos, cor azul</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100301 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	35,03	12,26
1312409173307 - Cotação 11/2024	Tinta epóxi a base de água - cor azul	I	INSUMO	0,50000000	70,64	35,32
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,65	13,46
5318 - SINAPI/SC 11/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	20,48	1,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,06</b>

<b>C.P. 1312312161690 - 11/2024</b>	<b>Guarda-corpo com Aço Tubular com Fechamento em Tela Metálica - altura de 110cm</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4374 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	0,96400000	0,37	0,36
1319 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,61560000	8,40	5,17
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	25,38	114,87
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,51000000	32,06	176,65

40535 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	10,63520000	8,66	92,10
1312205134237 - Cotação 10/2024	Chumbador com porca e arruela parabolt 3/8" x 3"	UN	INSUMO	0,08000000	4,85	0,39
7164 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de arame ondulado, fio *2,77* mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	0,51200000	38,95	19,94
2408058 - SICRO/SC 10/2024	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	COMPOSIÇÃO	0,00180000	68,22	0,12
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	32,85	17,41
C.P. 1312406169333 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	COMPOSIÇÃO	0,73000000	57,87	42,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>469,26</b>
<b>C.P. 1312312161797 - 11/2024</b>	<b>Tê, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	24,85	3,16
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12700000	32,53	4,13
297 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 75 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	2,28	4,56
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,10000000	30,74	3,07
296 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,55	1,55
1312303147108 - Cotação 10/2024	Te sanitario, PVC, DN 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,99	16,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,46</b>
<b>C.P. 1312312161919 - 11/2024</b>	<b>TORNEIRA COM ACIONAMENTO POR TEMPO - PAREDE - TIPO PRESMA TIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 11/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,95	0,10
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64530000	32,53	20,99
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20330000	23,62	4,80
1312406169762 - Cotação 08/2024	Torneira de parede com acionamento por tempo	UN	INSUMO	1,00000000	493,94	493,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>519,83</b>
<b>C.P. 1312312161920 - 11/2024</b>	<b>LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E MEIA COLUMA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
86879 - SINAPI/SC 11/2024	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,07	10,07
86884 - SINAPI/SC 11/2024	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,33	11,33
1312406169763 - Cotação 10/2024	Meia coluna de louça para lavatório suspenso	UN	INSUMO	1,00000000	259,00	259,00
44945 - SINAPI/SC 11/2024	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	UN	INSUMO	1,00000000	8,50	8,50
1312409174253 - Cotação 10/2024	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm	UN	INSUMO	1,00000000	138,53	138,53
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,62	15,35
Parafuso niquelado 3/12" com acabamento cromado						

4351 - SINAPI/SC 11/2024	para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	22,41	44,82
37329 - SINAPI/SC 11/2024	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14430000	86,57	12,49
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	32,53	47,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>547,91</b>
<b>C.P. 1312312161921 - 11/2024</b>	<b>TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38200000	32,53	12,43
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27300000	24,85	6,78
3146 - SINAPI/SC 11/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00700000	4,95	0,03
1312406169764 - Cotação 08/2024	Torneira automática prateada para lavatório pne - NBR 9050	UN	INSUMO	1,00000000	147,15	147,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,39</b>
<b>C.P. 1312312161922 - 11/2024</b>	<b>Ducha Higiênica Metálica Articulável - Fornecimento e Instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,62	7,09
3148 - SINAPI/SC 11/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	18,25	0,18
1312406169765 - Cotação 08/2024	Ducha higiênica metálica articulável	UN	INSUMO	1,00000000	57,71	57,71
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	32,53	14,64
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>79,62</b>
<b>C.P. 1312312161941 - 11/2024</b>	<b>SECADOR DE MÃO AUTOMÁTICO COM SENSOR INFRAVERMELHO 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,02	12,01
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,00	7,80
1312406169766 - Cotação 08/2024	Secador de mão automático com sensor infravermelho 220V	UN	INSUMO	1,00000000	514,20	514,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>534,01</b>
<b>C.P. 1312312161966 - 11/2024</b>	<b>Alarme de emergência para PCD, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	40,02	4,80
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,00	3,12
1312406169767 - Cotação 08/2024	Alarme de emergência para pcd, com uma botoeira, controle sem fio, parafusos, buchas e pilhas	UN	INSUMO	1,00000000	434,32	434,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>442,24</b>
<b>C.P. 1312312161967 - 11/2024</b>	<b>BEBEDOURO SUSPENSO, 2 TORNEIRAS, ÁGUA NATURAL E GELADA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38200000	32,53	12,43

11/2024	complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,53	9,76
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,62	7,09
1312406169731 - Cotação 08/2024	Bebedouro suspenso	UN	INSUMO	1,00000000	2.635,80	2.635,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2652,65</b>
<b>C.P. 1312312161968 - 11/2024</b>	<b>ESCADA MARINHEIRO, COM PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 8M</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	32,37	12,95
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	23,62	18,90
87313 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00250000	591,58	1,48
1312406170437 - Cotação 11/2024	Escada marinho - com proteção, em acordo com NR	M	INSUMO	8,87000000	1.562,50	13.859,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13892,71</b>
<b>C.P. 1312312161969 - 11/2024</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA TRAPEZOIDAL , COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	23,62	1,46
88323 - SINAPI/SC 11/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	32,59	1,83
93281 - SINAPI/SC 11/2024	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 11/2024	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	31,87	0,04
11029 - SINAPI/SC 11/2024	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	1,97	8,18
1312406169755 - Cotação 08/2024	Telha translúcida trapezoidal	M²	INSUMO	1,05000000	56,66	59,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>71,03</b>
<b>C.P. 1312312161970 - 11/2024</b>	<b>PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [Pista Indoor]</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,37	6,47
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72
156 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	50,40	2,52
1312406170368 - Cotação 08/2024	Piso monolítico emborrachado, diversas cores	M²	INSUMO	1,05000000	586,82	616,16
103913 - SINAPI/SC 11/2024	Execução de piso industrial de concreto armado, fck = 20 MPa, espessura de 12,0 cm. af_04/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	130,62	137,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>767,02</b>
<b>C.P. 1312312161972 - 11/2024</b>	<b>CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, INCLUSO PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, FIXADO EM ALVENARIA (Ref. Sinapi 99858 JULHO/2020)VGL</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda Phillips	UN	INSUMO	6,54500000	0,61	3,99

11002 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00600000	29,36	0,18
11033 - SINAPI/SC 11/2024	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	7,33	15,99
21012 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	43,53	89,58
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50200000	25,38	38,12
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,82800000	32,06	58,61
C.P. 131190228440 - 11/2024	Pintura eletrostatica com tinta epoxi, utilizaco de revolver de ar comprimido, duas demaos [paraciclo] - composicao SINAPI out 2016 - 79760u, 74145/1u - csc	M2	COMPOSIÇÃO	0,64650000	61,14	39,53
100751 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metalico executado em fabrica (02 demaos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,64650000	40,00	25,86
1312201125697 - Cotação 11/2024	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	7,16000000	4,50	32,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>304,08</b>

<b>C.P. 131190228440 - 11/2024</b>	<b>Pintura eletrostatica com tinta epoxi, utilizaco de revolver de ar comprimido, duas demaos [paraciclo] - composicao SINAPI out 2016 - 79760u, 74145/1u - csc</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 11/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	20,48	1,02
7304 - SINAPI/SC 11/2024	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	76,81	38,40
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,65	13,46
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	23,62	8,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,14</b>

<b>C.P. 1312312162165 - 11/2024</b>	<b>Piso de Madeira Autoclavado Flutuante</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19260000	23,62	4,55
20212 - SINAPI/SC 11/2024	Calbro aparelhado *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao	M	INSUMO	4,00000000	48,27	193,08
6178 - SINAPI/SC 11/2024	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chamanthe ou equivalente da regioao, encaixe macho/femea, *10 x 2* cm	M2	INSUMO	1,00000000	189,25	189,25
44396 - SINAPI/SC 11/2024	Cola branca base PVA	KG	INSUMO	0,57500000	29,32	16,86
5065 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	KG	INSUMO	0,00830000	31,05	0,26
1312408172969 - Cotação 11/2024	Amortecedor calço p	UN	INSUMO	4,00000000	30,16	120,64
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,46240000	32,37	14,97
10478 - SINAPI/SC 11/2024	Verniz a base resina alquidica com poliuretano para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	L	INSUMO	0,20000000	37,65	7,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>547,14</b>

<b>C.P. 1312312162173 - 11/2024</b>	<b>Caixa enterrada hidráulica retangular de passagem, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,6 x0,6m, inclusive grelha - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 11/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08720000	150,43	13,12

	diurno. af_06/2014					
5679 - SINAPI/SC 11/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração	CHI	COMPOSIÇÃO	0,17760000	65,72	11,67
	4x4, potência tlg. 82 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					
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17160000	32,37	5,55
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13480000	23,62	3,18
101618 - SINAPI/SC 11/2024	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	296,10	11,99
43436 - SINAPI/SC 11/2024	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	394,70	394,70
43431 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	315,76	315,76
43440 - SINAPI/SC 11/2024	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	495,17	396,14
34353 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	1,00000000	1,30	1,30
				<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1153,41</b>	

<b>C.P.</b> <b>1312312162177</b> <b>- 11/2024</b>	<b>GRELHA HEMISFÉRICA FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75100000	24,85	18,66
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12600000	32,53	36,63
1312312162176 - Cotação 10/2024	Grelha hemisférica flexível	UN	INSUMO	1,00000000	27,82	27,82
				<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>83,11</b>	

<b>C.P.</b> <b>1312312162211</b> <b>- 11/2024</b>	<b>TABELA DE BASQUETE COM ESTRUTURA METÁLICA RETRÁTIL, INCLUSO TABELA, ARO E REDES</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7690 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo aco carbono sem costura 8", E = *6,35 mm, schedule 20, *33,27 kg/m	M	INSUMO	5,35000000	796,37	4.260,58
94970 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,17500000	512,27	89,65
1334 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	11,20500000	10,31	115,52
43083 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	20,28000000	8,66	175,62
1321 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aco fina a quente bitola msg 13, E = 2,25 mm (18,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,50000000	9,42	4,71
7672 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo aco carbono sem costura 6", E = 7,11 mm, schedule 40, *28,26 kg/m	M	INSUMO	0,72000000	686,38	494,19
39746 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	8,00000000	109,93	879,44
98764 - SINAPI/SC 11/2024	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diurno. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,61	13,79
98765 - SINAPI/SC 11/2024	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diurno. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,11	0,07
7306 - SINAPI/SC 11/2024	Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superficie metálica aluminio	L	INSUMO	0,03500000	45,45	1,59
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,37800000	30,58	11,56
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	32,85	82,13
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	32,06	164,15

88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.50000000	32,37	80,93
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5.12000000	25,38	129,95
1312201125697 - Cotação 11/2024	Serviço de galvanização à fogo	KG	INSUMO	210.05000000	4,50	945,23
1312406170252 - Cotação 11/2024	Tabela de basquete em vidro temperado 10mm, incluso aro com molas e rede em polipropileno	UN	INSUMO	1.00000000	3.102,67	3.102,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10551,78</b>

<b>C.P. 1312401162368 - 11/2024</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 - REF. SINAPI 101094</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 11/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0.24000000	0,77	0,18
37595 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	1.21500000	2,15	2,61
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.43700000	32,37	14,15
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.21800000	23,62	5,15
1312310153672 - Cotação 11/2024	Piso podotátil 25x25x2,5 cm	m²	INSUMO	0.25000000	160,00	40,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,09</b>

<b>C.P. 1312401162521 - 11/2024</b>	<b>PLUG MACHO 2P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	40,02	2,00
1312306149614 - Cotação 10/2024	Plug macho para tomada	un	INSUMO	1.00000000	7,61	7,61
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	26,00	1,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,91</b>

<b>C.P. 1312401163056 - 11/2024</b>	<b>TELHA CUMEEIRA TP-40, INCLUSO IÇAMENTO E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.04000000	23,62	0,94
88323 - SINAPI/SC 11/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03400000	32,59	1,11
93281 - SINAPI/SC 11/2024	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 11/2024	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	31,87	0,04
11029 - SINAPI/SC 11/2024	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	1,97	1,97
1312401162894 - Cotação 10/2024	Cumeeira tr-40	un	INSUMO	1.00000000	80,90	80,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,99</b>

<b>C.P. 1312402163437 - 11/2024</b>	<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.14000000	23,62	3,31

3 - SINAPI/SC 11/2024	para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	15,55	0,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,09</b>
<b>C.P. 1312402163713 - 11/2024</b>	<b>CABO DE REDE UTP CAT 5e 4 PARES 24AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12000000	26,00	3,12
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12050000	40,02	4,82
39598 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de rede, par trancado u/utp, 4 pares, categoria 5e (cat 5e), isolamento PVC (lszh)	M	INSUMO	1,10000000	6,58	7,24
21127 - SINAPI/SC 11/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,87	0,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,21</b>
<b>C.P. 1312402163890 - 11/2024</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (Ref. Sinapi - Caderno Técnico 103360)vgl</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37395 - SINAPI/SC 11/2024	Pino de aço com furo, hastE = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	44,07	0,44
87292 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01050000	615,90	6,47
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,13000000	32,37	36,58
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56500000	23,62	13,35
34547 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,42000000	4,02	1,69
1312402163892 - Cotação 10/2024	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 9 furos na horizontal, 14 x 19 x 29 cm (l x a x c)	un	INSUMO	18,87000000	1,87	35,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>93,82</b>
<b>C.P. 1312402164435 - 11/2024</b>	<b>COTOVELO 90 GRAUS - 2.1/2" - FERRO MALEÁVEL PRETO NBR 6943 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	24,85	12,97
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52200000	32,53	16,98
3148 - SINAPI/SC 11/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02700000	18,25	0,49
7307 - SINAPI/SC 11/2024	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcao)	L	INSUMO	0,00300000	40,16	0,12
3470 - SINAPI/SC 11/2024	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	101,37	101,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>131,93</b>
<b>C.P. 1312402164504 - 11/2024</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 " FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47950000	26,00	12,47
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47950000	40,02	19,19
2686 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 3 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	32,52	32,52



						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>64,18</b>
<b>C.P.</b> <b>1312403164523</b> <b>- 11/2024</b>	<b>TOMADA PARA CONDULETE EM PVC (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUSO TAMPA PARA TOMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI 91998 04/2022)VGL</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23500000	26,00	6,11	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23500000	40,02	9,40	
39352 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condutele, em PVC, para tomada hexagonal	UN	INSUMO	1,00000000	3,77	3,77	
11950 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 56, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	2,00000000	0,20	0,40	
38102 - SINAPI/SC 11/2024	Tomada 2p+t 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	10,38	10,38	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>30,06</b>
<b>C.P.</b> <b>1312403164960</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa CH 18 - Pintura branca</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00	
1312304150013 - Cotação 10/2024	Eletrocalha galvanizada 200x100x3000mm chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	110,34	110,34	
100729 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	19,99	23,99	
1312211142764 - Cotação 10/2024	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	3,00000000	16,48	49,44	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>196,97</b>
<b>C.P.</b> <b>1312403165538</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES.</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01	
1312403165537 - Cotação 11/2024	Eletrocalha perfurada 50x50mm ch. 24	M	INSUMO	1,30000000	9,75	12,68	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>45,69</b>
<b>C.P.</b> <b>1312404165791</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Concreto Usinado fck 35 MPa - Fornecimento e Instalação (Incluso Lançamento e Bombeamento)</b>						<b>m3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	32,37	15,96	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	23,62	17,48	
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,24	0,15	
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,53	0,07	
103673 - SINAPI/SC 11/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	1,15000000	46,56	53,54	
34495 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (Ref. 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	572,21	658,04	

						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>745,24</b>
<b>C.P.</b> <b>1312404165933</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Condulete em PVC tipo "X" 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39344 - SINAPI/SC 11/2024	Condulete em PVC, tipo "x", sem tampa, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	14,90	14,90	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	40,02	6,00	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,00	3,90	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>24,80</b>
<b>C.P.</b> <b>1312404165934</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2674 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	4,75	4,75	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,02	2,40	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,00	1,56	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>8,71</b>
<b>C.P.</b> <b>1312404165975</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Curva 90º Horizontal para Eletrocalha de Fe. G.E., Dim. #200x100mm branca</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00	
100729 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,99	5,00	
C.P. 1312109118855 - Composição Própria 11/2024	Curva para eletrocalha horizontal 90º 100x50mm - fornecimento e execução - ref. SINAPI 91914	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,00	33,00	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>51,20</b>
<b>C.P.</b> <b>1312109118855</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Curva para eletrocalha horizontal 90º 100x50mm - fornecimento e execução - ref. SINAPI 91914</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	40,02	11,81	
1312109118814 - Cotação 10/2024	Curva horizontal 90º para eletrocalha em chapa de aço galvanizada 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	13,52	13,52	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29500000	26,00	7,67	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>33,00</b>
<b>C.P.</b> <b>1312404165977</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Tê Horizontal para Eletrocalha tipo U de Fe. G.E., Dim. #200x100mm - Branca</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00	
1312203132366 - Cotação 10/2024	Tê horizontal para eletrocalha tipo U de fe. g.e., dim. #200x100mm	un	INSUMO	1,00000000	71,29	71,29	
100729 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão).	M2	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,99	5,00	

11/2024	af_01/2020_pe						
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>90,29</b>
<b>C.P. 1312404166174 - 11/2024</b>	<b>TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89630</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0.03180000	74,48	2,37	
20083 - SINAPI/SC 11/2024	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0.05400000	84,38	4,56	
38383 - SINAPI/SC 11/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0.03700000	2,49	0,09	
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20770000	24,85	5,16	
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.20770000	32,53	6,76	
1312404166173 - Cotação 10/2024	Te de redução, PVC, soldável, 90 graus, 60 mm x 50 mm, para água fria predial	UN	INSUMO	1.00000000	42,74	42,74	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,68</b>
<b>C.P. 1312404166966 - 11/2024</b>	<b>Painel em chapa de aço, dim. a 600xl 500xp 200mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404166965 - Cotação 10/2024	Painel em chapa de aço, dim. a 600xl 500xp 200mm	UN	INSUMO	1.00000000	446,77	446,77	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	40,02	80,04	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2.00000000	26,00	52,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>578,81</b>
<b>C.P. 1312404167020 - 11/2024</b>	<b>REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X50MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.51600000	32,53	16,79	
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.51600000	24,85	12,82	
298 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha, DN 75 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	2,48	2,48	
20043 - SINAPI/SC 11/2024	Reducao excentrica PVC, DN 100 x 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	8,10	8,10	
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0.62500000	30,74	19,21	
20085 - SINAPI/SC 11/2024	Anel borracha, DN 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	UN	INSUMO	1.00000000	2,04	2,04	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,44</b>
<b>C.P. 1312404167050 - 11/2024</b>	<b>Abraçadeira PVC 1" Branca</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404167043 - Cotação 10/2024	Abraçadeira PVC branca 1"	UN	INSUMO	1.00000000	1,07	1,07	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.02000000	26,00	0,52	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.01600000	40,02	0,64	
4375 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S6	UN	INSUMO	1.00000000	0,10	0,10	
40552 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso, autoatarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	CENTO	INSUMO	0.01000000	62,98	0,63	

						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>2,96</b>
<b>C.P.</b> <b>1312404167051</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Condutele PVC 1" Branca</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404167047 - Cotação 10/2024	Caixa condutele 1" com 7 entradas PVC	UN	INSUMO	1,00000000	7,33	7,33	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	40,02	0,64	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>8,49</b>
<b>C.P.</b> <b>1312405167419</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Aplicação de sistema base coat em toda superfície das placas cimentícia, em duas camadas 2mm+4mm com o fornecimento de massa, tela de fibra, mão de obra para aplicação. Exclusivo para obra Morro do Meio</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312404166227 - Cotação 10/2024	Tela fibra de vidro para base coat	m²	INSUMO	1,05000000	11,06	11,61	
1312404166229 - Cotação 11/2024	Base coat cimento	kg	INSUMO	3,75000000	7,22	27,08	
88269 - SINAPI/SC 11/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	31,81	13,68	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18000000	23,62	4,25	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>56,62</b>
<b>C.P.</b> <b>1312405168654</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PARAFUSO PB12 1/4" 14X5" P04 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36	
88323 - SINAPI/SC 11/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,59	3,26	
1312405168653 - Cotação 10/2024	Parafuso pb12 1/4" 14x5" p04	un	INSUMO	1,00000000	2,39	2,39	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>8,01</b>
<b>C.P.</b> <b>1312405168675</b> <b>- 11/2024</b>	<b>RUFO CANTONEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27400000	23,62	6,47	
88323 - SINAPI/SC 11/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18900000	32,59	6,16	
93281 - SINAPI/SC 11/2024	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 11/2024	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	31,87	0,48	
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,17600000	32,61	5,74	
5061 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00670000	16,05	0,11	
5104 - SINAPI/SC 11/2024	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00130000	71,51	0,09	
13388 - SINAPI/SC 11/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04900000	148,81	7,29	
43701 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	40,53	24,07	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>50,77</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169060</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CURVA PVC 90 GRAUS SOLDÁVEL PARA ELETRODUTO SOLDÁVEL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	40,02	6,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,00	4,16
1312405169059 - Cotação 10/2024	Curva PVC 90 graus soldável para eletroduto soldável 1"	UN	INSUMO	1,00000000	3,24	3,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,80</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169135</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Elaboração de Laudo Cautelar de Vizinhança conforme NBR 12722/92</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90777 - SINAPI/SC 11/2024	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	44,00000000	117,69	5.178,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5178,36</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169137</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017- Ref. 96547</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,30600000	0,24	0,07
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02200000	25,38	0,56
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06800000	32,06	2,18
92804 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,12	8,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,57</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169139</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - Ref. 96548</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,19750000	0,24	0,05
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	25,38	0,41
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04950000	32,06	1,59
92805 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,03	8,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,72</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169140</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - Ref. 96549</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,13600000	0,24	0,03
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01200000	25,38	0,30

88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03650000	32,06	1,17
92806 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 20,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,46	9,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,60</b>
<b>C.P. 1312405169146 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - Ref.92775</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03670000	25,38	0,93
39016 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador tipo pino em plastico, para vergalhao ate 10 mm, para apoio de armadura	UN	INSUMO	1,19000000	0,39	0,46
92800 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,47	10,47
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17130000	32,06	5,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,99</b>
<b>C.P. 1312405169149 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - Ref. 92776</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,97000000	0,24	0,23
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02800000	25,38	0,71
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17130000	32,06	5,49
92801 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,45	10,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,52</b>
<b>C.P. 1312405169150 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - REF. 92777</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,74300000	0,24	0,18
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02090000	25,38	0,53
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12780000	32,06	4,10
92802 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,31	10,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,76</b>
<b>C.P. 1312405169151 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - REF.92778</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,54300000	0,24	0,13
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC						

11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01560000	25,38	0,40
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09560000	32,06	3,06
92803 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,50	9,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,73</b>
<b>C.P. 1312405169152 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -REF.92779</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,36700000	0,24	0,09
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01140000	25,38	0,29
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06980000	32,06	2,24
92804 - SINAPI/SC 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,12	8,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,38</b>
<b>C.P. 1312405169179 - 11/2024</b>	<b>CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (Ref. Sinapi 97096)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	32,37	13,30
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	23,62	9,71
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,24	0,07
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,53	0,03
C.P. 1312404165791 - Composição Própria 11/2024	Concreto usinado fck 35 MPa - fornecimento e instalação (incluso lançamento e bombeamento)	m3	COMPOSIÇÃO	1,06000000	745,24	789,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>813,06</b>
<b>C.P. 1312405169182 - 11/2024</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, MODELO 40X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72
4791 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,00500000	32,44	0,16
1312310153633 - Cotação 10/2024	Placa de sinalização de incêndio 40x30cm	UN	INSUMO	1,00000000	22,52	22,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,40</b>
<b>C.P. 1312405169183 - 11/2024</b>	<b>LONA PLASTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 200 MICRAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,62	3,54
42408 - SINAPI/SC 11/2024	Lona plastica extra forte preta, E = 200 micra	M2	INSUMO	1,00000000	2,80	2,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,34</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169196</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA 60 - 5MM - AF_09/2021 - REF.: 97092</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	25,38	0,20
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,06	0,77
92768 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem.	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,63	14,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,88</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169197</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA 50 - 6,3MM. AF_09/2021 - REF. 97092</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	25,38	0,20
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,06	0,77
92769 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem.	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,55	13,55
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,80</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169198</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE CA 50 - 8MM. AF_09/2021 - REF. 97092</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	25,38	0,20
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,06	0,77
92770 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem.	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	12,57	12,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,82</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169199</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA 50 - 16MM. AF_09/2021 REF. - 97092</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	25,38	0,20
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,06	0,77
92773 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem.	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,10	9,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,35</b>

<b>C.P.</b> <b>1312405169200</b> <b>- 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA 50 - 20MM. AF_09/2021. REF.: 97092</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou					



11/2024	18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01100000	25,75	0,28
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	25,38	0,20
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,06	0,77
92774 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,48	10,48

**TOTAL  
(R\$)** **11,73**

<b>C.P. 1312405169212 - 11/2024</b>	<b>Pilares Pré-Moldados em Concreto (fck = 45 MPa), Taxa de Aço *109,69 kg/m3* - Incluso Transporte - Fornecimento e Instalação - REF SINAPI 97737 (Quadra Junior)</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	5,92625000	56,06	332,23
2692 - SINAPI/SC 11/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,24965000	6,53	1,63
4517 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	13,55470000	2,56	34,70
20247 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,62433000	18,08	11,29
88239 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67074000	25,32	42,30
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,35330000	31,34	261,79
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	52,92340000	32,37	1.713,13
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	52,92340000	23,62	1.250,05
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	11,29907000	1,24	14,01
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	31,07218000	0,53	16,47
91692 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,66356000	32,55	21,60
91693 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,00698000	31,49	31,71
92759 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	18,37250000	15,25	280,18
92760 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	10,35718000	14,17	146,76
92761 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	13,21296600	13,14	173,62
92762 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,96400000	11,68	46,30
92763 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,69500000	9,76	16,54
92764 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	49,44000000	9,42	465,72
92765 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	11,40768000	10,66	121,61
100952 - SINAPI/SC 11/2024	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	25,00000000	2,90	72,50

101009 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	2,50000000	43,86	109,65
34481 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c45, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,20000000	663,29	795,95
92766 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 25,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,24200000	10,53	13,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5972,82</b>

<b>C.P. 1312405169213 - 11/2024</b>	<b>Aparelho de Neoprene Simples/Não Fretado para Apoio de Estruturas Pré-Moldadas - Espessura 1 cm, Conforme Projeto Estrutural (Quadra Junior) - REF. SINAPI 84154_OUT</b>					<b>DM3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
134 - SINAPI/SC 11/2024	Graute cimenticio para uso geral	KG	INSUMO	1,46400000	1,60	2,34
11615 - SINAPI/SC 11/2024	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 10 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	0,01068000	4,70	0,05
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	32,37	3,56
M3170 - SICRO/SC 10/2024	Apoio de neoprene não fretado - C = 100 mm, L = 100 mm e E = 20 mm	un	INSUMO	5,00000000	21,45	107,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>113,20</b>

<b>C.P. 1312406169336 - 11/2024</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	24,85	191,35
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	32,53	250,48
1312406169335 - Cotação 11/2024	Caixa d' água polietileno com tampa 3000 litros	un	INSUMO	1,00000000	1,538,05	1.538,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1979,88</b>

<b>C.P. 1312406169475 - 11/2024</b>	<b>Destinação de terra/argila</b>					<b>m³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312405167370 - Cotação 11/2024	Destinação de terra/argila	m³	INSUMO	1,00000000	16,07	16,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,07</b>

<b>C.P. 1312406169526 - 11/2024</b>	<b>RACK DE PAREDE FECHADO PADRÃO 19" - 10U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	40,02	6,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,00	3,90
1312405169178 - Cotação 10/2024	Rack de parede fechado padrão 19" - 10u	UN	INSUMO	1,00000000	506,53	506,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>516,43</b>

<b>C.P. 1312406169657 - 11/2024</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,17	28,68
11186 - SINAPI/SC 11/2024	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	358,33	358,33

88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,62	9,45
88325 - SINAPI/SC 11/2024	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	25,36	20,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>416,75</b>
<b>C.P. 1312406170274 - 11/2024</b>	<b>Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01700000	23,62	0,40
4021 - SINAPI/SC 11/2024	Geotextil não tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliester, resistencia a tracao = 14 kN/m	M2	INSUMO	1,05000000	10,04	10,54
100973 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	9,34	0,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,95</b>
<b>C.P. 1312406170370 - 11/2024</b>	<b>PORTA VENEZIANA DE ABRIR - 0,6X1,6M - PARA BANHEIRO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100705 - SINAPI/SC 11/2024	Tarjeta tipo Livre/ocupado para porta de banheiro. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	90,95	90,95
C.P. 1312406170369 - Composição Própria 11/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	884,45	849,07
C.P. 1312409173369 - Composição Própria 11/2024	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	64,26	64,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1004,28</b>
<b>C.P. 1312406170369 - 11/2024</b>	<b>Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação.</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	32,61	28,79
7568 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,81660000	0,61	2,94
36888 - SINAPI/SC 11/2024	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	6,85040000	27,31	187,08
39025 - SINAPI/SC 11/2024	Porta de abrir, tipo veneziana, em aluminio, acabamento anodizado natural, 90 cm x 210 cm (largura x altura), sem guarnicao/alizar/vista	UN	INSUMO	0,51000000	1.272,05	648,75
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	32,37	12,38
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	23,62	4,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>884,45</b>
<b>C.P. 1312409173369 - 11/2024</b>	<b>Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37399 - SINAPI/SC 11/2024	Cabide/gancho de banheiro simples em metal cromado	UN	INSUMO	1,00000000	26,78	26,78
7583 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
95541 - SINAPI/SC 11/2024	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na parede somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,16	31,16

88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,62	5,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,26</b>
<b>C.P. 1312406170380 - 11/2024</b>	<b>PRESSURIZADOR DE ÁGUA MONOFÁSICO E30 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,53	48,80
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,85	37,28
1312406170379 - Cotação 08/2024	Pressurizador de água 30e	un	INSUMO	1,00000000	7.616,34	7.616,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7702,42</b>
<b>C.P. 1312406170381 - 11/2024</b>	<b>REGISTRO ESFERA VS COMPACTO SOLDÁVEL 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07950000	24,85	1,98
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07950000	32,53	2,59
20080 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04000000	24,31	0,97
20083 - SINAPI/SC 11/2024	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00950000	84,38	0,80
38383 - SINAPI/SC 11/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,00800000	2,49	0,02
11674 - SINAPI/SC 11/2024	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	26,17	26,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,53</b>
<b>C.P. 1312406170394 - 11/2024</b>	<b>EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - REF. SINAPI 93582</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10886 - SINAPI/SC 11/2024	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,01660000	209,56	3,48
10891 - SINAPI/SC 11/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,01660000	202,65	3,36
88489 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	0,48370000	13,01	6,29
91170 - SINAPI/SC 11/2024	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	9,93	2,20
91862 - SINAPI/SC 11/2024	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	10,81	3,67
91870 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22190000	14,63	3,25
91924 - SINAPI/SC 11/2024	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	3,36	3,14
91926 - SINAPI/SC 11/2024	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	4,83	4,57
91959 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	53,82	0,89
92000 - SINAPI/SC 11/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	37,12	1,23
92001 - SINAPI/SC	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 A,					

11/2024	incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	39,38	1,30
92543 - SINAPI/SC 11/2024	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	44,24	55,15
92981 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,16560000	16,43	2,72
93358 - SINAPI/SC 11/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	93,43	0,12
94210 - SINAPI/SC 11/2024	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	48,12	59,99
95241 - SINAPI/SC 11/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,24670000	40,67	50,70
95805 - SINAPI/SC 11/2024	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	27,61	1,83
96985 - SINAPI/SC 11/2024	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,03310000	78,81	2,61
97886 - SINAPI/SC 11/2024	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	183,87	6,09
98441 - SINAPI/SC 11/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,09810000	101,08	9,92
98445 - SINAPI/SC 11/2024	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	118,08	18,09
98446 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,23240000	150,28	34,93
101876 - SINAPI/SC 11/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01660000	104,23	1,73
101891 - SINAPI/SC 11/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,08280000	28,53	2,36
C.P. 1312501177988 - Composição Própria 11/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,13250000	121,44	16,09

**TOTAL (R\$)** **295,71**

<b>C.P. 1312501177988 - 11/2024</b>	<b>Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3780 - SINAPI/SC 11/2024	Luminaria de sobrepor em chapa de aço para 1 lampada fluorescente de *36* W, aletada, completa (lampada e reator inclusos)	UN	INSUMO	1,00000000	102,90	102,90
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	26,00	3,95
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36450000	40,02	14,59

**TOTAL (R\$)** **121,44**

<b>C.P. 1312406170413 - 11/2024</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8M, ALTURA ATÉ 1,5 M, INCLUSIVE TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 11/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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	0,14080000	150,43	21,18
5679 - SINAPI/SC 11/2024	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 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	0,27640000	65,72	18,17

11/2024	6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014					
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26740000	32,37	8,66
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21220000	23,62	5,01
101618 - SINAPI/SC 11/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,05050000	296,10	14,95
43437 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	715,59	1.431,18
43432 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	656,13	656,13

**TOTAL  
(R\$)** **2155,28**

<b>C.P. 1312406170415 - 11/2024</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 175 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (REF SINAPI 89708)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,06680000	74,48	4,98
20083 - SINAPI/SC 11/2024	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,10400000	84,38	8,78
38383 - SINAPI/SC 11/2024	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	UN	INSUMO	0,01840000	2,49	0,05
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47770000	24,85	11,87
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47770000	32,53	15,54
1312406170438 - Cotação 08/2024	Caixa sifonada branca com grelha 150 mm x 175 mm x 75 mm	un	INSUMO	1,00000000	45,96	45,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,18</b>

<b>C.P. 1312406170425 - 11/2024</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX1.1/2"- FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 11/2024	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	30,74	0,61
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	24,85	3,23
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	32,53	4,23
1312406170424 - Cotação 08/2024	Joelho 90° com bolsa e anel esgoto 40mm - 1.1/2"	un	INSUMO	1,00000000	6,42	6,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,49</b>

<b>C.P. 1312406170427 - 11/2024</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 0,7 MM, DESENVOLVIMENTO ATÉ 150 CM, INCLUSO VEDAÇÕES COM SELANTE FLEXÍVEL PU. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79000000	23,62	18,66
88323 - SINAPI/SC 11/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59000000	32,59	19,23
93281 - SINAPI/SC 11/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02800000	32,70	0,92
93282 - SINAPI/SC 11/2024	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03900000	31,87	1,24
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,17200000	32,61	5,61
5061 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02800000	16,05	0,45

5104 - SINAPI/SC 11/2024	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diâmetro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00500000	71,51	0,36
13388 - SINAPI/SC 11/2024	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,19200000	148,81	28,57
43701 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,83100000	40,53	114,74

**TOTAL  
(R\$)** **189,78**

<b>C.P. 1312406170465 - 11/2024</b>	<b>EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 11/2024	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	140,00	7,95
4741 - SINAPI/SC 11/2024	Po de pedra (posto pedra/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00870000	105,71	0,92
36154 - SINAPI/SC 11/2024	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepípedo, *20 x 10* cm, E = 8 cm, resistência de 35 MPa, colorido	M2	INSUMO	1,01310000	61,35	62,15
88260 - SINAPI/SC 11/2024	Calçeteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	32,06	8,67
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27030000	23,62	6,38
91277 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,00550000	10,54	0,06
91278 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,12970000	0,74	0,10
91283 - SINAPI/SC 11/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01350000	11,20	0,15
91285 - SINAPI/SC 11/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12170000	1,02	0,12

**TOTAL  
(R\$)** **86,50**

<b>C.P. 1312406170476 - 11/2024</b>	<b>MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88629 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	724,09	1,45
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	32,37	15,63
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48300000	23,62	11,41
370 - SINAPI/SC 11/2024	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00700000	140,00	0,98
41681 - SINAPI/SC 11/2024	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 80 cm, *25 x 08/08* cm (h x l/l/2)	UN	INSUMO	1,00000000	18,73	18,73

**TOTAL  
(R\$)** **48,20**

<b>C.P. 1312407170584 - 11/2024</b>	<b>BICICLETÁRIO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 100778 - QUANTITATIVO ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40425 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço grossa, SAE 1020, bitola 1/4", E = 6,35 mm (49,85 kg/m2)	KG	INSUMO	1,79460000	9,12	16,37
11977 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbador de aço zincado, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	14,42	86,52
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01001034	24,19	0,24
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01001034	24,19	0,24

11/2024	complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05561300	26,57	1,48
100716 - SINAPI/SC	jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	26,93	11,31
11/2024	metálico em fábrica. af_01/2020					
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	10,96	4,60
11/2024						
100727 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	26,32	11,05
11/2024						
100751 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,42000000	40,00	16,80
11/2024						
102476 - SINAPI/SC	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02340000	708,33	16,57
11/2024						
21024 - SINAPI/SC	Tubo aco carbono com costura, NBR 5580, classe m, DN = 80 mm, E = 4,05 mm, *8,47* kg/m	M	INSUMO	2,65000000	103,47	274,20
11/2024						

**TOTAL**  
**(R\$)**

**439,14**

<b>C.P.</b> <b>1312407170610</b> <b>- 11/2024</b>	<b>KIT ESPIROBOL</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC	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	0,17500000	512,27	89,65
11/2024						
1334 - SINAPI/SC	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	KG	INSUMO	11,20500000	10,31	115,52
11/2024						
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	20,28000000	8,66	175,62
11/2024						
1321 - SINAPI/SC	Chapa de aco fina a quente bitola msg 13, E = 2,25 mm (18,00 kg/m2)	KG	INSUMO	0,50000000	9,42	4,71
11/2024						
7672 - SINAPI/SC	Tubo aco carbono sem costura 6", E = 7,11 mm, schedule 40, *28,26 kg/m	M	INSUMO	0,72000000	686,38	494,19
11/2024						
39746 - SINAPI/SC	Chumbador de aco galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aco com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	8,00000000	109,93	879,44
11/2024						
98764 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHP diurno. af_06/2018	CHP	COMPOSIÇÃO	3,82000000	3,61	13,79
11/2024						
98765 - SINAPI/SC	Inversor de solda monofásico de 160 A, potência de 5400 W, tensão de 220 V, para solda com eletrodos de 2,0 a 4,0 mm e processo tig - CHI diurno. af_06/2018	CHI	COMPOSIÇÃO	0,67000000	0,11	0,07
11/2024						
7306 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintetico premium de efeito protetor de superficie metalica aluminio	L	INSUMO	0,03500000	45,45	1,59
11/2024						
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,05760000	30,58	1,76
11/2024						
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	32,85	82,13
11/2024						
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	32,06	164,15
11/2024						
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	32,37	80,93
11/2024						
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,12000000	25,38	129,95
11/2024						
1312407170609 - Cotação 10/2024	Kit espirobol adulto	un	INSUMO	1,00000000	1,404,00	1.404,00

**TOTAL**  
**(R\$)**

**3637,50**

<b>C.P.</b> <b>1312407170616</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Plantio de Bougainvillea spectabilis - primavera   fornecimento e plantio, inclusive preparo do solo</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	23,62	17,18
11/2024						
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	24,78	4,51
11/2024						
1312403170615 -	Muda de trepadeira do tipo "bougainvillea"	un	INSUMO	1,00000000	24,31	24,31



Cotação 11/2024							
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>45,90</b>
<b>C.P.</b> <b>1312407170668</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Tela Divisória Esportiva - Modelo Cortina</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,38	5,08	
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	32,06	10,58	
1312406169631 - Cotação 11/2024	Tela de proteção esportiva	M²	INSUMO	1,00000000	7,00	7,00	
41955 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de aço galvanizado, diametro 12,7 mm (1/2"), com alma de aço cabo independente 6 x 25 f	KG	INSUMO	0,50000000	86,18	43,09	
					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>65,75</b>	
<b>C.P.</b> <b>1312407170673</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Plantio de Thunbergia grandiflora - tumbérgia azul   altura 100cm, fornecimento e plantio, inclusive preparo do solo</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312407170672 - Cotação 10/2024	Muda de thunbergia grandiflora	un	INSUMO	1,00000000	39,22	39,22	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	23,62	2,40	
88441 - SINAPI/SC 11/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	24,78	0,63	
					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>42,25</b>	
<b>C.P.</b> <b>1312407170781</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Plantio de Palmeira Dypsis lutescens - areca bambu   altura 100cm, fornecimento e plantio, inclusive preparo do solo</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312407170780 - Cotação 10/2024	Muda areca bambu	un	INSUMO	1,00000000	76,57	76,57	
88441 - SINAPI/SC 11/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	24,78	0,63	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	23,62	2,40	
					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>79,60</b>	
<b>C.P.</b> <b>1312407170807</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Plantio de Alternanthera ficoidea - periquito   fornecimento e plantio, inclusive preparo do solo</b>						<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312407170806 - Cotação 07/2024	Muda de alternanthera ficoidea - periquito	Un	INSUMO	25,00000000	3,45	86,25	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	23,62	2,40	
88441 - SINAPI/SC 11/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	24,78	0,63	
					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>89,28</b>	
<b>C.P.</b> <b>1312407170810</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Plantio de Arachis repens - grama amendoim   fornecimento e plantio, inclusive preparo do solo</b>						<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	23,62	3,69	
88441 - SINAPI/SC 11/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	24,78	0,97	
360 - SINAPI/SC 11/2024	Muda de rasteira/forraçao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regioao	UN	INSUMO	20,00000000	2,50	50,00	
					<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>54,66</b>	

<b>C.P.</b> <b>1312407170812</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Plantio de Neomarica Caerulea - falsa íris   fornecimento e plantio, inclusive preparo do solo</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	23,62	3,69
88441 - SINAPI/SC 11/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	24,78	0,97
1312407170811 - Cotação 10/2024	Muda falso íris - neomarica caerulea	Un	INSUMO	25,00000000	6,30	157,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,16</b>

<b>C.P.</b> <b>1312407170829</b> <b>- 11/2024</b>	<b>TALA DE EMENDA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91875</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	26,00	3,56
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13700000	40,02	5,48
1312404170828 - Cotação 10/2024	Tala de emenda perfurada para eletrocalha 100mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,98	1,98
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,41	1,64
13348 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela em aço galvanizado, diametro externo = 35mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,63	6,52
13246 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela fisa leve	UN	INSUMO	2,00000000	0,60	1,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,38</b>

<b>C.P.</b> <b>1312407170949</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1872 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,71	2,71
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	26,00	7,57
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	40,02	11,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,93</b>

<b>C.P.</b> <b>1312407171245</b> <b>- 11/2024</b>	<b>DISTRIBUIÇÃO DE CHIP DE MADEIRA SOBRE CANTEIROS</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72
1312407171244 - Cotação 10/2024	Serragem/maravalha	un	INSUMO	5,00000000	4,90	24,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,22</b>

<b>C.P.</b> <b>1312407171320</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Estaca Hélice Contínua, Diâmetro de 35 cm, profundidade de 10,35m- Incluso Concreto fck=30 MPa Conforme Projeto Estrutural (Quadra Piloto) - REF. SINAPI 100651</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34177000	23,62	8,07
90674 - SINAPI/SC 11/2024	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03290000	807,56	26,57
	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca					

90675 - SINAPI/SC 11/2024	diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,08091000	362,10	29,30
97913 - SINAPI/SC 11/2024	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,03950000	3,31	0,13
100973 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,13150000	9,34	1,23
1525 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,15421000	599,04	92,38
95967 - SINAPI/SC 11/2024	Serviços técnicos especializados para acompanhamento de execução de fundações profundas e estruturas de contenção	H	COMPOSIÇÃO	0,05900000	172,07	10,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>167,83</b>

<b>C.P. 1312407171332 - 11/2024</b>	<b>Lajes Alveolares Protendidas - Fornecimento e Instalação - Incluso Escoramento e Transporte</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101793 - SINAPI/SC 11/2024	Escoramento de formas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito duplo, incluso travamento, 4 utilizações. af_09/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	28,25	19,78
101009 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,47000000	43,86	20,61
100952 - SINAPI/SC 11/2024	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	56,60210000	2,90	164,15
1312407171331 - Cotação 10/2024	Laje alveolar- orçamento conforme projeto estrutural da quadra piloto	m²	INSUMO	1,10000000	168,89	185,78
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>390,32</b>

<b>C.P. 1312407171339 - 11/2024</b>	<b>Vigas Pré-Moldadas em Concreto (fck = 45 MPa), Taxa de Aço *82,99 kg/m3* - Incluso Transporte - Fornecimento e Instalação - REF SINAPI 97737 (QUADRA PILOTO))</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	3,39369000	56,06	190,25
2692 - SINAPI/SC 11/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,14296000	6,53	0,93
4517 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	7,76215000	2,56	19,87
20247 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,35753000	18,08	6,46
88239 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95676000	25,32	24,23
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,78354000	31,34	149,92
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	30,30674000	32,37	981,03
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	30,30674000	23,62	715,85
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	6,47044000	1,24	8,02
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	17,79357000	0,53	9,43
91692 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37999000	32,55	12,37
91693 - SINAPI/SC	Serra circular de bancada com motor elétrico potência					

11/2024	de Snp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,57665000	31,49	18,16
92759 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,6 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	27,85702000	15,25	424,82
92760 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	6,53320000	14,17	92,58
92761 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	25,70240000	13,14	337,73
92762 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,79983000	11,68	44,38
92763 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	7,31318898	9,76	71,38
92764 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	9,54531138	9,42	89,92
100952 - SINAPI/SC 11/2024	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	25,00000000	2,90	72,50
101009 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	2,50000000	43,86	109,65
34481 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c45, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,20000000	663,29	795,95
92765 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 20,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	2,14253000	10,66	22,84
92766 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 25,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	0,10070000	10,53	1,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4199,33</b>

<b>C.P. 1312407171357 - 11/2024</b>	<b>Tirante permanente protendido com Cabo de Aço- D = 19 mm - exceto perfuração - SICRO 5605883</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90643 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,16366743	26,92	4,41
93421 - SINAPI/SC 11/2024	Grupo gerador rebocável, potência 66 kVA, motor a diesel - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17170002	76,89	13,20
90637 - SINAPI/SC 11/2024	Misturador duplo horizontal de alta turbulência, capacidade / volume 2 x 500 litros, motores elétricos mínimo 5 CV cada, para nata cimento, argamassa e outros - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,16366743	14,28	2,34
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26405638	32,06	8,47
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52811276	23,62	12,47
1312407171353 - Cotação 10/2024	Cabo de aço, para tirante - diâmetro de 19mm - 3/4"	M	INSUMO	1,10000000	49,23	54,15
1312407171355 - Cotação 08/2024	Esticador para cabo de aço -3/4"	UND	INSUMO	0,08000000	51,67	4,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,17</b>

<b>C.P. 1312407171408 - 11/2024</b>	<b>Lajes Alveolares Protendidas, laje piso - Fornecimento e Instalação - Incluso Transporte</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
101009 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	0,47000000	43,86	20,61

100952 - SINAPI/SC 11/2024	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	56,60210000	2,90	164,15	
1312407171331 - Cotação 10/2024	Laje alveolar- orçamento conforme projeto estrutural da quadra piloto	m²	INSUMO	1,10000000	168,89	185,78	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>370,54</b>	
<b>C.P. 1312407171409 - 11/2024</b>	<b>Laje treliçada (nervurada), inclusive: enchimento cerâmico, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm - Laje Piso (modulo 02)</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5062 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	16,54	0,50	
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	32,96	14,17	
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,06	3,21	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,37	9,71	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,62	30,71	
11145 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05000000	616,92	30,85	
103673 - SINAPI/SC 11/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	46,56	3,31	
21141 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	13,42	14,76	
1312407171395 - Cotação 11/2024	Laje treliçada - h12 - com enchimento em eps	M²	INSUMO	1,10000000	54,00	59,40	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>166,62</b>	
<b>C.P. 1312407171410 - 11/2024</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE AÇO CA50 - 10MM. AF_09/2021 - REF.97092</b>					<b>KG</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28	
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00800000	25,38	0,20	
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02400000	32,06	0,77	
92772 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,29	9,29	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,54</b>	
<b>C.P. 1312407171411 - 11/2024</b>	<b>Laje treliçada (nervurada), inclusive: enchimento EPS, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm e considerando escoramento metálico</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5062 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	16,54	0,50	
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	32,96	14,17	
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,06	3,21	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,37	9,71	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,62	30,71	
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento	M3	INSUMO	0,05000000	616,92	30,85	

11/2024	(disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)					
103673 - SINAPI/SC 11/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento do concreto em estrutura. af_03/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	46,56	3,31
1312407171395 - Cotação 11/2024	Laje treliçada - h12 - com enchimento em eps	M²	INSUMO	1,10000000	54,00	59,40
10749 - SINAPI/SC 11/2024	Locacao de escora metalica telescopica, com altura regulavel de *1,80* a *3,20* m, com capacidade de carga de no minimo 1000 kgf (10 kn), incluso tripe e forçado	UNXMES	INSUMO	1,00000000	31,95	31,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>183,81</b>

<b>C.P.</b> <b>1312408171978</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	24,85	191,35
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,70000000	32,53	250,48
34640 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	1,046,00	1.046,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1487,83</b>

<b>C.P.</b> <b>1312408172099</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PORTA DE ACO, COM GUARNICOES - P06</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	32,37	25,90
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	32,06	51,30
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80000000	23,62	66,14
88627 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,00600000	700,28	4,20
11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	4,20000000	9,27	38,93
C.P. 1312408172173 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	M2	COMPOSIÇÃO	31,25275000	38,74	1.210,73
11061 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 30, E = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	KG	INSUMO	96,72558000	15,12	1.462,49
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	25,38	40,61
21010 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,32000000	27,03	197,86
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	16,00000000	26,68	426,88
1312408172180 - Cotação 11/2024	Lã de rocha	M²	INSUMO	15,62637500	23,59	368,63
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3893,67</b>

<b>C.P.</b> <b>1312408172173</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3768 - SINAPI/SC 11/2024	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,60000000	4,20	2,52
5318 - SINAPI/SC 11/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,07000000	20,48	1,43
7311 - SINAPI/SC 11/2024	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	L	INSUMO	0,16000000	38,45	6,15
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	33,65	16,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,62	11,81

11/2024							
						<b>TOTAL</b>	<b>38,74</b>
						<b>(R\$)</b>	
<b>C.P.</b> <b>1312408172100</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PORTA DE ACO, COM GUARNICOES - P05</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)	
					(R\$)		
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	32,37	25,90	
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	32,06	51,30	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80000000	23,62	66,14	
88627 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,00600000	700,28	4,20	
11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	4,20000000	9,27	38,93	
11061 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 30, E = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	KG	INSUMO	113,54000000	15,12	1.716,72	
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	25,38	40,61	
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	16,00000000	26,68	426,88	
21010 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,20000000	27,03	194,62	
1312408172180 - Cotação 11/2024	Lã de rocha	M²	INSUMO	18,62500000	23,59	439,36	
C.P. 1312408172173 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	M2	COMPOSIÇÃO	37,25000000	38,74	1.443,07	
						<b>TOTAL</b>	<b>4447,73</b>
						<b>(R\$)</b>	

<b>C.P.</b> <b>1312408172167</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PORTA DE ACO, COM GUARNICOES - P07</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)	
					(R\$)		
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	32,37	25,90	
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	32,06	51,30	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80000000	23,62	66,14	
88627 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,00600000	700,28	4,20	
11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	4,20000000	9,27	38,93	
11061 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 30, E = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	KG	INSUMO	86,08376000	15,12	1.301,59	
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	25,38	40,61	
21010 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,32000000	27,03	197,86	
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	8,00000000	26,68	213,44	
1312408172180 - Cotação 11/2024	Lã de rocha	M²	INSUMO	15,37000000	23,59	362,58	
C.P. 1312408172173 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte acetinado, duas demaos, sobre superficie metalica	M2	COMPOSIÇÃO	30,74420000	38,74	1.191,03	
						<b>TOTAL</b>	<b>3493,58</b>
						<b>(R\$)</b>	

<b>C.P.</b> <b>1312408172184</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Portão de Acesso Carga e Descarga - PT 01</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)	
					(R\$)		

11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	13,30000000	9,27	123,29
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	3,00000000	26,68	80,04
C.P. 1312502201368 - Composição Própria 11/2024	Gradil fixo de barra de ferro chata de 3/16 x 11/2" na vertical, espaçados a cada 5cm, incluindo pintura - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	18,76000000	517,16	9.701,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9905,25</b>

<b>C.P.</b> <b>1312502201368</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Gradil fixo de barra de ferro chata de 3/16 x 11/2" na vertical, espaçados a cada 5cm, incluindo pintura - fornecimento e instalação.</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	29,36	3,38
546 - SINAPI/SC 11/2024	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	28,40000000	10,00	284,00
4777 - SINAPI/SC 11/2024	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	8,02	60,50
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	25,38	38,07
100727 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,32	26,32
100751 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	40,00	40,00
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	32,06	48,09
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,62	7,09
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,37	9,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>517,16</b>

<b>C.P.</b> <b>1312408172185</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Portão de Acesso Bicicletário - PT 02</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	2,20000000	9,27	20,39
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	2,00000000	26,68	53,36
C.P. 1312502201368 - Composição Própria 11/2024	Gradil fixo de barra de ferro chata de 3/16 x 11/2" na vertical, espaçados a cada 5cm, incluindo pintura - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	2,80000000	517,16	1.448,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1521,80</b>

<b>C.P.</b> <b>1312408172186</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Portão de Acesso à Quadra - PT 03</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	8,00000000	9,27	74,16
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	3,00000000	26,68	80,04
C.P. 1312502201368 - Composição Própria 11/2024	Gradil fixo de barra de ferro chata de 3/16 x 11/2" na vertical, espaçados a cada 5cm, incluindo pintura - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	11,20000000	517,16	5.792,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5946,39</b>

<b>C.P.</b> <b>1312408172187</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Portão de Acesso Secundário - PT 04</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11580 - SINAPI/SC	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	18,42000000	9,27	170,93



11/2024	em alumínio, com dimensões de *6 x 6* mm					
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	6,00000000	26,68	160,08
C.P. 1312502201368 - Composição Própria 11/2024	Gradil fixo de barra de ferro chata de 3/16 x 11/2" na vertical, espaçados a cada 5cm, incluindo pintura - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	26,49000000	517,16	13.699,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14035,04</b>
<b>C.P. 1312408172188 - 11/2024</b>	<b>Portão de Acesso Principal - PT 05</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11580 - SINAPI/SC 11/2024	Trilho quadrado frisado para rodizio (vergalhao macico), em aluminio, com dimensoes de *6 x 6* mm	M	INSUMO	7,76000000	9,27	71,94
1312408172163 - Cotação 11/2024	Roldana para portão tubo 60mm com caixa	UN	INSUMO	3,00000000	26,68	80,04
C.P. 1312502201368 - Composição Própria 11/2024	Gradil fixo de barra de ferro chata de 3/16 x 11/2" na vertical, espaçados a cada 5cm, incluindo pintura - fornecimento e instalação.	M2	COMPOSIÇÃO	10,86000000	517,16	5.616,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5768,34</b>
<b>C.P. 1312408172434 - 11/2024</b>	<b>Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas - REF. SINAPI 10775</b>					<b>MES</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10775 - SINAPI/SC 11/2024	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
100953 - SINAPI/SC 11/2024	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	3,07000000	1,15	3,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>836,03</b>
<b>C.P. 1312408172488 - 11/2024</b>	<b>SWITCH 24P 10/100/BASE TXPoE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312202129752 - Cotação 10/2024	Switch gigabyte 24p gerenciável	un	INSUMO	1,00000000	1,566,55	1.566,55
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1580,16</b>
<b>C.P. 1312408172494 - 11/2024</b>	<b>CÂMERA IP PoE - ALCANCE DE 20 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312408172326 - Cotação 10/2024	Câmera ip poe - alcance de 20m	un	INSUMO	1,00000000	459,81	459,81
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	40,02	8,25
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20620000	26,00	5,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>473,42</b>
<b>C.P. 1312408172814 - 11/2024</b>	<b>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2442 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto/duto PEAD flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 3", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (NBR 15715)	M	INSUMO	1,00000000	7,00	7,00

88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	26,00	3,38
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	40,02	5,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,58</b>
<b>C.P. 1312408172848 - 11/2024</b>	<b>Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312208138817 - Cotação 10/2024	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 150 W	UN	INSUMO	1,00000000	193,77	193,77
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>206,97</b>
<b>C.P. 1312408172851 - 11/2024</b>	<b>Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39446 - SINAPI/SC 11/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,47	129,47
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	40,02	6,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,00	3,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>139,37</b>
<b>C.P. 1312408172852 - 11/2024</b>	<b>Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39445 - SINAPI/SC 11/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,00	3,90
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	40,02	6,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>137,11</b>
<b>C.P. 1312408172853 - 11/2024</b>	<b>Bucha de nylon sem aba S4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11945 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S4	UN	INSUMO	1,00000000	0,06	0,06
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00100000	40,02	0,04
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00100000	26,00	0,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,13</b>
<b>C.P. 1312408172854 - 11/2024</b>	<b>Interruptor paralelo + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38078 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor paralelo + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	17,11	17,11
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,00	1,30
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,02	2,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,41</b>

						(R\$)	20,41
C.P. 1312408172855 - 11/2024	Interruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38077 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	15,88	15,88	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,00	1,56	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,02	2,40	
						TOTAL (R\$)	19,84
C.P. 1312408172856 - 11/2024	Tampa para condutele, em PVC, para 1 modulo rj - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52	
39350 - SINAPI/SC 11/2024	Tampa para condutele, em PVC, para 1 modulo rj	UN	INSUMO	1,00000000	4,06	4,06	
						TOTAL (R\$)	5,38
C.P. 1312408172857 - 11/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39996 - SINAPI/SC 11/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	1,00000000	3,11	3,11	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80	
						TOTAL (R\$)	4,43
C.P. 1312408172858 - 11/2024	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4299 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,00000000	1,40	1,40	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	40,02	0,20	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00500000	26,00	0,13	
						TOTAL (R\$)	1,73
C.P. 1312408172859 - 11/2024	Parafuso, ASTM A307 - grau A, sextavado, zincado, diametro 3/8" (9,52 mm), comprimento 1" (25,4 mm) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						CENTO
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40839 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso, ASTM A307 - grau A, sextavado, zincado, diametro 3/8" (9,52 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	1,00000000	152,21	152,21	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00	
						TOTAL (R\$)	165,41
C.P. 1312408172860 - 11/2024	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,25	0,25
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	40,02	0,08
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,38</b>
<b>C.P. 1312408172861 - 11/2024</b>	<b>Bucha de nylon sem aba 58 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	1,00000000	0,19	0,19
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	40,02	0,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,32</b>
<b>C.P. 1312408172864 - 11/2024</b>	<b>Bucha de nylon sem aba 56 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4375 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 56	UN	INSUMO	1,00000000	0,10	0,10
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	40,02	0,06
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00150000	26,00	0,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,20</b>
<b>C.P. 1312408172865 - 11/2024</b>	<b>Bucha de nylon sem aba 510 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4374 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba 510	UN	INSUMO	1,00000000	0,37	0,37
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	40,02	0,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,50</b>
<b>C.P. 1312408172868 - 11/2024</b>	<b>Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39207 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,95	0,95
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	40,02	0,08
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,08</b>
<b>C.P. 1312408172870 - 11/2024</b>	<b>Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2510 - SINAPI/SC 11/2024	Rele fotoeletrico interno e externo bivolt 1000 W, de conector, sem base	UN	INSUMO	1,00000000	35,46	35,46
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05

11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,00	2,60
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,06</b>
<b>C.P. 1312408172871 - 11/2024</b>	<b>Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1892 - SINAPI/SC 11/2024	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	1,90	1,90
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	40,02	0,08
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,03</b>
<b>C.P. 1312408172885 - 11/2024</b>	<b>Luva em PVC rígido roscavel, de 2", para eletroduto - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1894 - SINAPI/SC 11/2024	Luva em PVC rígido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	5,87	5,87
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,19</b>
<b>C.P. 1312408172886 - 11/2024</b>	<b>Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2681 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	17,77	17,77
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,02	2,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,00	1,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,73</b>
<b>C.P. 1312408172890 - 11/2024</b>	<b>PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - [Playground]</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,37	6,47
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72
156 - SINAPI/SC 11/2024	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,05000000	50,40	2,52
1312406170368 - Cotação 08/2024	Piso monolitico emborrachado, diversas cores	M²	INSUMO	1,05000000	586,82	616,16
103913 - SINAPI/SC 11/2024	Execução de piso industrial de concreto armado, fck = 20 MPa, espessura de 12,0 cm. af_04/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	130,62	137,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>767,02</b>
<b>C.P. 1312408172891 - 11/2024</b>	<b>Suporte vertical para eletro calha 200x100mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	26,00	1,56
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	40,02	2,40

1312404167048 - Cotação 10/2024	Suporte vertical 200x100mm para eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	9,89	9,89	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,85</b>
<b>C.P. 1312408172892 - 11/2024</b>	<b>Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,00	3,90	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	40,02	6,00	
1312208138817 - Cotação 10/2024	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 150 W	UN	INSUMO	1,00000000	193,77	193,77	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>203,67</b>
<b>C.P. 1312408172893 - 11/2024</b>	<b>Porca zincada, quadrada, diametro 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40	
4341 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, quadrada, diametro 3/8"	UN	INSUMO	1,00000000	1,36	1,36	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,02</b>
<b>C.P. 1312408172894 - 11/2024</b>	<b>Suporte vertical para eletro calha 200x100mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80	
1312404167048 - Cotação 10/2024	Suporte vertical 200x100mm para eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	9,89	9,89	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,21</b>
<b>C.P. 1312408172971 - 11/2024</b>	<b>Luminaria hermetica ip-65 para 2 duas lampadas de 14/16/18/20 W (INCLUINDO LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	26,00	7,57	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	40,02	11,65	
12295 - SINAPI/SC 11/2024	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	UN	INSUMO	4,00000000	4,22	16,88	
39387 - SINAPI/SC 11/2024	Lampada LED tubular bivolt 18/20 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	9,39	18,78	
1312411175850 - Cotação 11/2024	Luminária sobrepor tubular 2 lâmpadas	UN	INSUMO	1,00000000	171,12	171,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>226,00</b>
<b>C.P. 1312408172972 - 11/2024</b>	<b>Luminaria para 2 duas lampadas de 40 W (INCLUINDO LAMPADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	26,00	7,57	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29100000	40,02	11,65	
1312409173139 - Cotação 11/2024	Lampada LED tubular 40w bivolt luz branca	UN	INSUMO	2,00000000	44,20	88,40	

1312411175850 - Cotação 11/2024	Luminária sobrepor tubular 2 lâmpadas	UN	INSUMO	1,00000000	171,12	171,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>278,74</b>
<b>C.P.</b> <b>1312408172981</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Luminaria tartaruga LED 24w - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	26,00	3,95
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15190000	40,02	6,08
1312408172980 - Cotação 11/2024	Luminaria tartaruga LED 24w	UN	INSUMO	1,00000000	37,98	37,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,01</b>
<b>C.P.</b> <b>1312408172993</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Curva 90 eletroduto roscável 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
1312408172992 - Cotação 11/2024	Curva 90 eletroduto roscável 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	4,38	4,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,04</b>
<b>C.P.</b> <b>1312408172996</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Luva PVC rosca antichama 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletrícista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
1312408172995 - Cotação 10/2024	Luva PVC rosca antichama 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	2,76	2,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,42</b>
<b>C.P.</b> <b>1312408173007</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 11/2024	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06530000	140,00	9,14
1106 - SINAPI/SC 11/2024	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	0,97	2,92
1358 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	0,06000000	56,06	3,36
1379 - SINAPI/SC 11/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,77	14,25
4721 - SINAPI/SC 11/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	111,91	4,08
4722 - SINAPI/SC 11/2024	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	105,71	0,42
7258 - SINAPI/SC 11/2024	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,70	42,34
43059 - SINAPI/SC 11/2024	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,15600000	7,83	16,88
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	32,37	54,35
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	23,62	105,89

						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>253,63</b>
<b>C.P.</b> <b>1312409173025</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1872 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,71	2,71	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	26,00	14,30	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	40,02	22,01	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>39,02</b>
<b>C.P.</b> <b>1312409173032</b> <b>- 11/2024</b>	<b>CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1368 - SINAPI/SC 11/2024	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	74,40	74,40	
3146 - SINAPI/SC 11/2024	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	4,95	0,10	
88267 - SINAPI/SC 11/2024	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	32,53	14,53	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	23,62	3,32	
1312409173031 - Cotação 11/2024	Conector de porcelana para chuveiro - 3 polos 10mm	un	INSUMO	1,00000000	11,90	11,90	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>137,26</b>
<b>C.P.</b> <b>1312409173034</b> <b>- 11/2024</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	40,02	12,01	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,00	7,80	
39446 - SINAPI/SC 11/2024	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	129,47	129,47	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>149,28</b>
<b>C.P.</b> <b>1312409173060</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Condulete de alumínio tipo Lr, para eletroduto roscavel de 2", com tampa cega - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23010000	26,00	5,98	
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23010000	40,02	9,21	
2571 - SINAPI/SC 11/2024	Condulete de alumínio tipo Lr, para eletroduto roscavel de 2", com tampa cega	UN	INSUMO	1,00000000	53,86	53,86	
						<b>TOTAL</b> <b>(R\$)</b>	<b>69,05</b>
<b>C.P.</b> <b>1312409173062</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Conector x para fita alumínio 7/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,00	1,30	
88264 - SINAPI/SC							



11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,02	2,00
1312409173061 - Cotação 11/2024	Conector x para fita alumínio 7/8	un	INSUMO	1,00000000	13,21	13,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,51</b>
<b>C.P. 1312409173068 - 11/2024</b>	<b>Eletrocalha Perfurada de Fe. G.E. Dim. #200x100x3000mm, com tampa CH 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
1312304150013 - Cotação 10/2024	Eletrocalha galvanizada 200x100x3000mm chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	110,34	110,34
1312211142764 - Cotação 10/2024	Tampa eletrocalha 200	m	INSUMO	3,00000000	16,48	49,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>172,98</b>
<b>C.P. 1312409173123 - 11/2024</b>	<b>PORCA EM AÇO INOX PARA PARAFUSO SEXTAVADO M8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	26,00	0,05
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00200000	40,02	0,08
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,54</b>
<b>C.P. 1312409173124 - 11/2024</b>	<b>SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,00	2,60
1312408172355 - Cotação 11/2024	Cartucho nº 150 para solda exotérmica	UN	INSUMO	1,00000000	25,82	25,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,42</b>
<b>C.P. 1312409173126 - 11/2024</b>	<b>Caixa PVC 4x2" c/ tampa c/ furo- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	40,02	2,80
1872 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,71	2,71
1312407170782 - Cotação 08/2024	Espelho/placa cega 4" x 2" com furo	UN	INSUMO	1,00000000	4,22	4,22
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	26,00	1,82
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,55</b>
<b>C.P. 1312409173128 - 11/2024</b>	<b>TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,62	2,36

11/2024						
1312310153373 - Cotação 10/2024	Tala plana perfurada para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,67</b>
<b>C.P. 1312409173130 - 11/2024</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA 50 X 50 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E CONEXÕES. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,00	13,00
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	40,02	20,01
1312306149707 - Cotação 11/2024	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo 50x50mm , chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	58,62	58,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>91,63</b>
<b>C.P. 1312409173131 - 11/2024</b>	<b>ARRUELA DE PRESSÃO 1/4" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	40,02	0,40
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,00	0,26
1312408171849 - Cotação 11/2024	Arruela em aluminio de pressão, de 1/4"	un	INSUMO	1,00000000	0,07	0,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,73</b>
<b>C.P. 1312409173132 - 11/2024</b>	<b>Curva horizontal 90° para perfilado 38x38mm, chapa 22, zincado - Fornecimento e Instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
1312405167694 - Cotação 10/2024	Curva horizontal 90° para perfilado 38x38mm, chapa 22, zincado	un	INSUMO	1,00000000	10,72	10,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,92</b>
<b>C.P. 1312409173133 - 11/2024</b>	<b>Saída horizontal de eletrocalha para perfilado 38x38mm, chapa 22, zincado - Fornecimento e Instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
1312405167960 - Cotação 10/2024	Saída horizontal de eletrocalha para perfilado 38x38mm	un	INSUMO	1,00000000	4,50	4,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,70</b>
<b>C.P. 1312409173134 - 11/2024</b>	<b>Suspensão com suporte curto para perfilado 38x38mm- Fornecimento e Instalação (Ref. 12520/Orse 09/2023)vgi</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52
131181125891 - Cotação 11/2024	Suporte curto para perfilado 38x38mm	UN	INSUMO	1,00000000	2,95	2,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,27</b>

C.P. 1312409173135 - 11/2024	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA 50X50MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	40,02	2,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,00	1,30
1312306149714 - Cotação 11/2024	Curva horizontal 90° para eletrocalha perfurada 50x50mm, em aço galvanizado, chapa 18	UN	INSUMO	1,00000000	15,24	15,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,54</b>

C.P. 1312409173138 - 11/2024	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 15 W, 6000k - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22310000	26,00	5,80
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	40,02	21,43
1312409173136 - Cotação 11/2024	Painel plafon LED 15w luminária sobrepor	UN	INSUMO	1,00000000	72,24	72,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,47</b>

C.P. 1312409173142 - 11/2024	Tampa PVC cinza 1 rj45 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312409173141 - Cotação 11/2024	Tampa PVC cinza 1 rj45 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	3,02	3,02
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	26,00	0,52
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	40,02	0,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,34</b>

C.P. 1312409173143 - 11/2024	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA LISA OU PERFORADA (50X50MM) EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16100000	40,02	6,44
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02300000	26,00	0,60
11267 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,43	2,86
39996 - SINAPI/SC 11/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,46700000	3,11	1,45
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
1312306149509 - Cotação 10/2024	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	2,90	2,90
11976 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	1,33300000	1,61	2,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,22</b>

C.P. 1312409173181 - 11/2024	Suporte vertical #100x50mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20

39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
39207 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	0,95	1,90
39996 - SINAPI/SC 11/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,60000000	3,11	1,87
11976 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,61	3,22
1312303146621 - Cotação 10/2024	Suporte vertical para eletrocalha 100x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	3,42	3,42

**TOTAL  
(R\$)** **24,43**

<b>C.P.</b> <b>1312409173182</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Suporte vertical #50x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>un</b>
---	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	40,02	8,00
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,00	5,20
39997 - SINAPI/SC 11/2024	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,41	0,82
39207 - SINAPI/SC 11/2024	Arruela em aluminio, com rosca, de 3/8", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	0,95	1,90
39996 - SINAPI/SC 11/2024	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	M	INSUMO	0,60000000	3,11	1,87
11976 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,61	3,22
1312306149509 - Cotação 10/2024	Suporte vertical para eletrocalha 50x50mm em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	2,90	2,90

**TOTAL  
(R\$)** **23,91**

<b>C.P.</b> <b>1312409173184</b> <b>- 11/2024</b>	<b>QUADRO PARA COMANDO E PROTEÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM ALUMÍNIO, 600X600X250, TIPO SOBREPOR, USO EXTERNO COM BARRAMENTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Composição SINAPI 91187 JUL/2017) jfc</b>	<b>UN</b>
---	---	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4350 - SINAPI/SC 11/2024	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	4,00000000	0,86	3,44
131200171318 - Cotação 11/2024	Barramento neutro ou terra 80 A, de sobrepor	un	INSUMO	2,00000000	31,00	62,00
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,08000000	40,02	83,24
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	26,00	7,54
1312409173183 - Cotação 11/2024	Quadro de comando sobrepor com flange 60 x 60 x 25cm	UN	INSUMO	1,00000000	444,97	444,97

**TOTAL  
(R\$)** **601,19**

<b>C.P.</b> <b>1312409173187</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Barramento monofásico 12 terminais - fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>
---	---	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312408171922 - Cotação 11/2024	Barramento monofásico 12 terminais	un	INSUMO	1,00000000	17,93	17,93
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,00	2,60
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	40,02	4,00

**TOTAL  
(R\$)** **24,53**

<b>C.P.</b> <b>1312409173295</b> <b>- 11/2024</b>	<b>PINTURA EPOXI BRANCA, DUAS DEMAOS</b>	<b>M2</b>
---	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
------------	------------------------	---------	------	-------	-------------------	-------------

5318 - SINAPI/SC 11/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	20,48	1,02
7304 - SINAPI/SC 11/2024	tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	76,81	38,41
88310 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	33,65	13,46
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	23,62	8,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,16</b>
<b>C.P. 1312409173311 - 11/2024</b>	<b>Placas Pré-Moldadas em Concreto (fck = 40 MPa), Taxa de Aço *122,55 kg/m3* - Incluso Transporte, Fornecimento, Instalação e Selante PU para juntas - REF SINAPI 97737</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1358 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 17 mm	M2	INSUMO	5,07850560	56,06	284,70
2692 - SINAPI/SC 11/2024	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,21393870	6,53	1,40
4517 - SINAPI/SC 11/2024	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	11,61571598	2,56	29,74
20247 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	KG	INSUMO	0,53502182	18,08	9,67
88239 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,43174361	25,32	36,25
88261 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,15836793	31,34	224,34
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	45,35272866	32,37	1.468,07
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	45,35272866	23,62	1.071,23
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	9,68273955	1,24	12,01
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	26,62731493	0,53	14,11
91692 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,56863576	32,55	18,51
91693 - SINAPI/SC 11/2024	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,86293278	31,49	27,17
92762 - SINAPI/SC 11/2024	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	81,80680521	11,68	955,50
100952 - SINAPI/SC 11/2024	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	25,00000000	2,90	72,50
101009 - SINAPI/SC 11/2024	Carga, manobra e descarga de poste de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm. af_07/2020	T	COMPOSIÇÃO	2,50000000	43,86	109,65
34479 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,00000000	634,80	634,80
91598 - SINAPI/SC 11/2024	Armação do sistema de paredes de concreto, executada como armadura positiva de lajes, tela q-113. af_12/2024	KG	COMPOSIÇÃO	35,99794474	11,29	406,42
142 - SINAPI/SC 11/2024	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,80400000	32,61	58,83
M0428 - SICRO/SC 10/2024	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	kg	INSUMO	4,74606074	9,76	46,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5481,22</b>
<b>C.P. 1312409173370 - 11/2024</b>	<b>Paredes em placa cimentícia 12mm, composta por um painel parafusado em perfis de aço galvanizado para steel frame 0,95, face única, mão de obra para colocação (sem massa corrida, sem pintura e sem revestimento de Base Coat).</b>					<b>m²</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC 11/2024	Pino de aço com arruela conica, diametro arruela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,10000000	51,26	5,13
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77400000	26,57	20,57
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	23,62	9,71
1312403165372 - Cotação 10/2024	Perfil guia, formato u, em aço galvanizado - 90mm	M	INSUMO	0,80000000	20,96	16,77
1312403165375 - Cotação 11/2024	Perfil montante, aço -90mm - steel frame	M	INSUMO	3,00000000	18,36	55,08
40547 - SINAPI/SC 11/2024	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,15000000	36,74	5,51
1312404166106 - Cotação 11/2024	Parafuso com aba para placa cimenticia - 32mm	un	INSUMO	5,00000000	0,22	1,10
1312404166269 - Cotação 11/2024	Fita placa cimenticia tela largura 10cm tratamento de juntas	m	INSUMO	1,44000000	1,76	2,53
1312212143726 - Cotação 10/2024	Cordão polietileno delimitador de junta - 40mm	M	INSUMO	1,44000000	2,44	3,51
1312406169675 - Cotação 11/2024	Massa para junta de placa cimentícia	kg	INSUMO	0,70000000	19,63	13,74
1312406169684 - Cotação 11/2024	Cantoneira reforço canto PVC fibra vidro	m	INSUMO	0,14200000	9,98	1,42
88269 - SINAPI/SC 11/2024	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	31,81	7,95
1312409173366 - Cotação 11/2024	Placa cimenticia hidrofugada E =12mm	M²	INSUMO	1,05000000	45,82	48,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>191,13</b>

<b>C.P. 1312409173464 - 11/2024</b>	<b>Conjunto de 04 lixeiras para coleta seletiva capacidade 50 litros - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	32,37	6,47
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,62	4,72
1312409173434 - Cotação 11/2024	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros, incluso suporte em estrutura metálica - fornecimento e instalação	UN	INSUMO	1,00000000	1.050,13	1.050,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1061,32</b>

<b>C.P. 1312409173557 - 11/2024</b>	<b>Capeamento de Laje, Concreto fck - 35 MPa , incluso Tela Q138 - Fornecimento e Instalação</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
39315 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	UN	INSUMO	10,00000000	0,39	3,90
C.P. 1312306149803 - Composição Própria 11/2024	Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.	M³	COMPOSIÇÃO	0,05000000	743,13	37,16
7155 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço 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	1,10000000	20,01	22,01
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02215000	25,38	0,56
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01640000	32,06	0,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,44</b>

<b>C.P. 1312306149803 - 11/2024</b>	<b>Concreto usinado fck 35 MPa - com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento.</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

					(R\$)	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	32,37	15,96
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	23,62	17,48
90586 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	1,24	0,16
90587 - SINAPI/SC 11/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,53	0,07
11145 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	616,92	709,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>743,13</b>

<b>C.P. 1312409174116 - 11/2024</b>	<b>PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4910 - SINAPI/SC 11/2024	Porta de enrolar manual completa, perfil meia cana cega, em aço galvanizado natural, chapa número 24 (sem instalação)	M2	INSUMO	7,80000000	460,28	3.590,18
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	32,37	25,90
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	32,06	57,71
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	23,62	70,86
88627 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,00600000	700,28	4,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3748,85</b>

<b>C.P. 1312409174189 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em Cantoneira L3"x3"x3/16" - Aço Laminado A-572 345MPa, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
1312409173774 - Cotação 11/2024	Cantoneira L 3"x3"x3/16" - aço laminado a-572	kg	INSUMO	1,00000000	9,37	9,37
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,01</b>

<b>C.P. 1312409174186 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em Cantoneira L2"x2"x3/16" - Aço Laminado A-572 345MPa, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99

88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
1312409173793 - Cotação 11/2024	Cantoneira L2"x2"x3/16" - aço laminado a-572	kg	INSUMO	1,00000000	10,05	10,05
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13

**TOTAL  
(R\$) 23,69**

<b>C.P. 1312409174187 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em Cantoneira L 1.1/2"x1.1/2"x1/4" - Aço Laminado A-572 345MPA, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409173874 - Cotação 11/2024	Cantoneira L 1.1/2"x1.1/2"x1/4" - aço laminado a-572	kg	INSUMO	1,00000000	9,06	9,06

**TOTAL  
(R\$) 22,70**

<b>C.P. 1312409174188 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em Cantoneira L 2.1/2"x2.1/2"x3/16" - Aço Laminado A-572 345MPA, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409173876 - Cotação 11/2024	Cantoneira L 2.1/2"x2.1/2"x3/16" - aço laminado a-572	kg	INSUMO	1,00000000	10,22	10,22

**TOTAL  
(R\$) 23,86**

<b>C.P. 1312409174190 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em Cantoneira L2"x2"x1/8" Duplo U - Aço Laminado A-36 250MPA, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93



11/2024						
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409173928 - Cotação 11/2024	Cantoneira I2"x2"x1/8"- aço laminado	kg	INSUMO	1,00000000	9,16	9,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,80</b>
<b>C.P. 1312409174193 - 11/2024</b>	<b>P08 - Portão Acesso Lateral Quadra - Tela Metálica Soldada, 10x10cm - Fechamento da Escada</b>					<b>Un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4374 - SINAPI/SC 11/2024	Bucha de nylon sem aba S10	UN	INSUMO	2,53000000	0,37	0,94
1319 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço fina a quente bitola msg 3/16", E = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	KG	INSUMO	1,97000000	8,40	16,55
88251 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,88000000	25,38	301,51
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	14,49000000	32,06	464,55
40535 - SINAPI/SC 11/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	27,08000000	8,66	234,51
2408058 - SICRO/SC 10/2024	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	kg	COMPOSIÇÃO	24,96000000	67,95	1.696,03
39507 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-113, (1,8 kg/m2), diâmetro do fio = 3,8 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	2,62990000	15,59	41,00
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,39384700	32,85	45,79
C.P. 1312406169333 - Composição Própria 11/2024	Pintura esmalte brilhante (2 demaos) sobre superfície metálica, inclusive protecao com zarcao (1 demao)	M2	COMPOSIÇÃO	1,31495000	57,87	76,10
1312406169758 - Cotação 08/2024	Chumbador com porca e arruela parabol 3/8" x 3"	UN	INSUMO	0,21039200	2,35	0,49
C.P. 1312409173308 - Composição Própria 11/2024	Pintura de estrutura metálica, com tinta epóxi a base de água, duas demãos, cor azul	M2	COMPOSIÇÃO	1,31495000	62,06	81,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2959,08</b>
<b>C.P. 1312409174204 - 11/2024</b>	<b>Acessório para fixação da estrutura metálica (PORCA SEXTAVADA 5/8"). Fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312409173544 - Cotação 11/2024	Porca sextavada pesada 5/8"	un	INSUMO	1,00000000	2,43	2,43
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,94</b>
<b>C.P. 1312409174208 - 11/2024</b>	<b>Acessório para fixação da estrutura metálica (PARAFUSO ASTM A325 5/8"). Fornecimento e instalação</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
1312409173556 - Cotação 11/2024	Parafuso ASTM A325 5/8"	un	INSUMO	1,00000000	8,77	8,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,28</b>
<b>C.P.</b>	<b>Acessório para fixação da estrutura metálica (ARRUELA LISA M24 (DIN 1</b>					

1312409174210	125) 5/8"). Fornecimento e instalação						un
- 11/2024							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)	
					(R\$)		
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24	
1312409173562 - Cotação 11/2024	Arruela lisa m24 (din 125) 5/8"	un	INSUMO	1,00000000	1,18	1,18	
					TOTAL (R\$)	1,69	

C.P. 1312409174211 - 11/2024	Acessório para fixação da estrutura metálica (ARRUELA DE PRESSÃO M24 (DIN 127) 5/8"). Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
1312409173564 - Cotação 11/2024	Arruela pressão m24 (din 127) 5/8"	un	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
					TOTAL (R\$)	2,46

C.P. 1312409174223 - 11/2024	Acessório para fixação da estrutura metálica (PORCA SEXTAVADA 1/2"). Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
1312409173580 - Cotação 11/2024	Porca sextavada pesada 1/2"	un	INSUMO	1,00000000	1,01	1,01
					TOTAL (R\$)	1,52

C.P. 1312409174225 - 11/2024	Acessório para fixação da estrutura metálica (PARAFUSO ASTM A325 1/2"). Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
1312409173579 - Cotação 11/2024	Parafuso ASTM A325 1/2"	un	INSUMO	1,00000000	2,20	2,20
					TOTAL (R\$)	2,71

C.P. 1312409174226 - 11/2024	Acessório para fixação da estrutura metálica (ARRUELA LISA 1/2"). Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
1312409173582 - Cotação 06/2024	Arruela lisa 1/2"	un	INSUMO	1,00000000	1,18	1,18
					TOTAL (R\$)	1,69

C.P. 1312409174227 - 11/2024	Acessório para fixação da estrutura metálica (ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"). Fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	26,57	0,27

88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,19	0,24
1312409173688 - Cotação 06/2024	Arruela pressão 1/2"	un	INSUMO	1,00000000	0,28	0,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>0,79</b>
<b>C.P. 1312409174240 - 11/2024</b>	<b>Chapa Gousset - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174241 - 11/2024</b>	<b>Chapa Parafusada Tesouras - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174242 - 11/2024</b>	<b>Chapa Presilhas Tirantes - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174243 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Vigas - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174245 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Banzo Inf. - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

					(R\$)	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60

**TOTAL  
(R\$) 31,15**

<b>C.P. 1312409174246 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Perfil 9 - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60

**TOTAL  
(R\$) 31,15**

<b>C.P. 1312409174247 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Beirais - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60

**TOTAL  
(R\$) 31,15**

<b>C.P. 1312409174248 - 11/2024</b>	<b>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87527 - SINAPI/SC 11/2024	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,11210000	43,07	4,83
87529 - SINAPI/SC 11/2024	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,73390000	39,58	29,05
87531 - SINAPI/SC 11/2024	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,15400000	38,15	5,88

**TOTAL  
(R\$) 39,76**

<b>C.P. 1312409174250 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Pilares - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99

11/2024	complementares					
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174251 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Misula - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174252 - 11/2024</b>	<b>Chapa Ligação Correntes/Frechais - Aço Laminado A-572 345MPA</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
M0970 - SICRO/SC 10/2024	Chapa de aço ASTM A572 grau 50 cortada e perfurada	kg	INSUMO	1,00000000	18,60	18,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,15</b>
<b>C.P. 1312409174255 - 11/2024</b>	<b>ALVENARIA COM BLOCO DE 10X20X20CM</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	615,90	80,07
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,26300000	32,37	332,21
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,13200000	23,62	121,22
1312409174254 - Cotação 11/2024	Tijolo cerâmico 10x20x20cm	Un	INSUMO	25,00000000	1,07	26,75
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>560,25</b>
<b>C.P. 1312409174260 - 11/2024</b>	<b>ALVENARIA COM BLOCO DE 11,5x19x29CM</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87292 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	615,90	80,07
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,26300000	32,37	332,21
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,13200000	23,62	121,22
1312409174259 - Cotação 11/2024	Tijolo 11,5x19x29	un	INSUMO	25,00000000	1,70	42,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>576,00</b>

C.P. 1312409174261 - 11/2024	BARRA REDONDA ROSCA NAS PONTAS - DIÂMETRO 5/8" AÇO SAE 1045 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05320000	26,57	1,41	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	24,19	0,39	
1312409173791 - Cotação 10/2024	Barra redonda 5/8" SAE 1045	Kg	INSUMO	1,00000000	10,39	10,39	
					TOTAL (R\$)	12,19	

C.P. 1312409174270 - 11/2024	ALVENARIA COM BLOCO DE 6 x 12 x 24* cm (24cm)						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87292 - SINAPI/SC 11/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,13000000	615,90	80,07	
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,26300000	32,37	332,21	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,13200000	23,62	121,22	
7260 - SINAPI/SC 11/2024	Tijolo ceramico macico aparente de *6 x 12 x 24* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	69,41000000	2,71	188,10	
					TOTAL (R\$)	721,60	

C.P. 1312409174276 - 11/2024	BARRA REDONDA - DIÂMETRO 3/8" AÇO SAE 1045 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05320000	26,57	1,41	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	24,19	0,39	
1312408172623 - Cotação 11/2024	Barra redonda 3/8	Kg	INSUMO	1,00000000	21,07	21,07	
					TOTAL (R\$)	22,87	

C.P. 1312409174277 - 11/2024	BARRA REDONDA - DIÂMETRO 1. 5/8" AÇO SAE 1045 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05320000	26,57	1,41	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	24,19	0,39	
1312409173769 - Cotação 11/2024	Barra ASTM 1 5/8" SAE 1045	Kg	INSUMO	1,00000000	30,62	30,62	
					TOTAL (R\$)	32,42	

C.P. 1312409174280 - 11/2024	Piso Plataforma em Chapa (6,4mm) - Aço Laminado A-36 250MPA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05320000	26,57	1,41	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	24,19	0,39	
1312409173715 - Cotação 11/2024	Chapa piso aço laminado a-36	m²	INSUMO	1,00000000	792,18	792,18	
					TOTAL (R\$)	793,98	

C.P. 1312409174282 - 11/2024	Esticador forjado gancho/pilha 3/8" - Forneimento e instalação						UN
------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----

<b>- 11/2024</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,19	1,21
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	26,57	1,33
1312409173724 - Cotação 11/2024	Esticador forjado gancho/olhal 3/8"	un	INSUMO	1,00000000	28,20	28,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,74</b>

<b>C.P. 1312409174285 - 11/2024</b>	<b>Gancho em vergalhão de 5/8"- Fornecimento e instalação</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	24,19	1,94
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	26,57	2,13
1312409173727 - Cotação 11/2024	Gancho em vergalhão de 5/8"	m	INSUMO	1,00000000	11,83	11,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,90</b>

<b>C.P. 1312409174287 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em perfil C 200x75x20x2,25 - Aço dobrado A-36 250MPa - , incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174111 - Cotação 11/2024	C200x75x20x2,25 - aço dobrado a-36 250mpa	kg	INSUMO	1,00000000	6,59	6,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>20,23</b>

<b>C.P. 1312409174289 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica em Cantoneira L5"x5"x5/16"- Aço Laminado A-572 345MPa, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174279 - Cotação 10/2024	Cantoneiras 5" x 5" x 5/16" x 6mts	kg	INSUMO	1,00000000	10,70	10,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,34</b>

C.P.	Estrutura Metálica em Cantoneira L6"x4"x3/8"- Aço Laminado A-572 345MPA, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.						KG
1312409174291 - 11/2024	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024		Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024		Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,19	2,42
88278 - SINAPI/SC 11/2024		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,57	2,66
88317 - SINAPI/SC 11/2024		Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,85	3,29
89272 - SINAPI/SC 11/2024		Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024		Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174281 - Cotação 10/2024		Cantoneiras 6" x 4" x 3/8" x 6 metros	kg	INSUMO	1,00000000	11,68	11,68
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,14</b>

C.P.	Estrutura Metálica para telhado em perfil U 200x75x4.75 - Aço dobrado A-572 GRAU 50 - , incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.						KG
1312409174293 - 11/2024	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024		Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024		Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024		Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024		Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024		Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174219 - Cotação 11/2024		Perfil u 200x75x4.75mm - aço dobrado a-572 grau 50	kg	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,26</b>

C.P.	Estrutura Metálica para telhado em perfil U 200x75x4.75 - Aço dobrado A-36 250MPA- , incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.						KG
1312409174295 - 11/2024	Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024		Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024		Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024		Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024		Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024		Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024		Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174264 - Cotação 11/2024		U200x75x4,75 - aço dobrado 250mpa	kg	INSUMO	1,00000000	9,62	9,62
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,26</b>

C.P.	Estrutura Metálica para telhado em perfil C200x75x25x3,04 - aço						
------	---	--	--	--	--	--	--



<b>1312409174297 - 11/2024</b>	<b>dobrado a-572 grau 50, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174258 - Cotação 11/2024	C200x75x25x3,0 - aço dobrado a-572 grau 50	kg	INSUMO	1,00000000	7,99	7,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,63</b>

<b>C.P. 1312409174298 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em perfil C100x50x17x3,35 - aço dobrado a-572 grau 50, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174296 - Cotação 11/2024	C100x50x17x3,35 - aço dobrado a-572 grau 50	kg	INSUMO	1,00000000	10,72	10,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,36</b>

<b>C.P. 1312409174299 - 11/2024</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em perfil C100x50x17x3,35 - aço dobrado a-36 250MPa, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.</b>					<b>KG</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174257 - Cotação 11/2024	C100x50x17x3,35 - aço dobrado a-36 250mpa	kg	INSUMO	1,00000000	8,84	8,84
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,48</b>

<b>C.P.</b>	<b>Estrutura Metálica para telhado em perfil C 200x75x25x4,75 - Aço</b>					
-------------	---	--	--	--	--	--

1312409174300 - 11/2024	dobrado A-572 GRAU 50, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174115 - Cotação 11/2024	C200x75x25x4,75 - aço dobrado a-572 grau 50	kg	INSUMO	1,00000000	7,99	7,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,63</b>

C.P. 1312409174301 - 11/2024	Estrutura Metálica para telhado em perfil C 200x75x25x3,04 - Aço dobrado A-572 GRAU 50, incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174258 - Cotação 11/2024	C200x75x25x3,0 - aço dobrado a-572 grau 50	kg	INSUMO	1,00000000	7,99	7,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,63</b>

C.P. 1312409174302 - 11/2024	Estrutura Metálica para telhado em perfil U 200x50x2,66 - Aço dobrado A-36 250MPA - , incluso mão de obra para montagem, transporte e içamento, - Fornecimento e instalação.					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174220 - Cotação 11/2024	Perfil u dobr. 200x50x2,65 x 6mts	KG	INSUMO	1,00000000	8,92	8,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,56</b>

C.P. 1312409174303 - 11/2024	Estrutura Metálica para telhado em perfil U 50x25x3,04 - Aço laminado A-572 345MPA, incluso mão de obra para montagem, transporte e					KG
------------------------------	---	--	--	--	--	----

- 11/2024	çamento, - Fornecimento e instalação.					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total (R\$)
					(R\$)	
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,02170000	30,58	0,66
88240 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,19	3,63
88278 - SINAPI/SC 11/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	26,57	3,99
88317 - SINAPI/SC 11/2024	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	32,85	4,93
89272 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHP diurno. af_11/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00140000	215,15	0,30
89273 - SINAPI/SC 11/2024	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kW, tração 4 x 4 - CHI diurno. af_11/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00120000	106,30	0,13
1312409174288 - Cotação 11/2024	Perfil u dobr.50x25 x 3,0mm x 6mts	kg	INSUMO	1,00000000	7,99	7,99
					TOTAL (R\$)	21,63

C.P. 1312411175827 - 11/2024	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA 50MM, COM NÚCLEO DE ISOLAMENTO EM POLISOCIANURATO (PIR), COM CHAPA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL E INFERIOR PLANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO E PINTURA EPÓXICA NAS DUAS FACES					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06200000	23,62	1,46
88323 - SINAPI/SC 11/2024	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05600000	32,59	1,83
93281 - SINAPI/SC 11/2024	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 11/2024	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	31,87	0,04
100728 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de fundo aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	2,14600000	24,53	52,64
100751 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,14600000	40,00	85,84
11029 - SINAPI/SC 11/2024	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	1,97	8,18
88312 - SINAPI/SC 11/2024	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,65	3,37
1312411175826 - Cotação 10/2024	Telha termo acústica com núcleo de isolamento em pir, revestida em aço galvanizado, face superior em telha trapezoidal e face inferior em chapa plana (sem acessórios de fixação), revestimento com espessura de 0,50 mm com pre-pintura nas duas faces, núcleo em polysocianurato (pir) de 50 mm	M2	INSUMO	1,14600000	213,90	245,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>398,52</b>

C.P. 1312411175856 - 11/2024	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS / 3 LUX - 1W					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58880000	26,00	15,31
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58880000	40,02	23,56
21127 - SINAPI/SC 11/2024	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,04200000	3,87	0,16
1312411175854 - Cotação 10/2024	Luminária de emergencia 30 leds / 3 lux - 1w	UN	INSUMO	1,00000000	18,98	18,98
					<b>TOTAL</b>	<b>58,01</b>

					(R\$)	
C.P.	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE					
131241176903	MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.					M2
- 11/2024	AF					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3080 - SINAPI/SC 11/2024	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingüeta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	0,01680000	73,52	1,24
10891 - SINAPI/SC 11/2024	Extintor de incendio portatil com carga de po químico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02680000	202,65	5,43
11587 - SINAPI/SC 11/2024	Forro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura aproximada de 8 mm (com colocacao / sem estrutura metalica)	M2	INSUMO	1,00000000	76,36	76,36
37525 - SINAPI/SC 11/2024	Tela plastica tecida listrada branca e laranja, tipo guarda corpo, em polietileno monofilado, rolo 1,20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,20000000	3,12	3,74
86934 - SINAPI/SC 11/2024	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em PVC, válvula em plástico cromado tipo Americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01680000	452,93	7,61
86943 - SINAPI/SC 11/2024	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01680000	281,34	4,73
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,10000000	32,96	36,26
88489 - SINAPI/SC 11/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	13,01	14,31
89711 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	M	COMPOSIÇÃO	0,08860000	23,05	2,04
89714 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,14230000	39,74	5,66
89724 - SINAPI/SC 11/2024	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05370000	11,19	0,60
90822 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02680000	386,15	10,35
91170 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,32210000	9,93	3,20
91173 - SINAPI/SC 11/2024	Fixação de tubos verticais 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 parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,33690000	3,70	1,25
91862 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,32210000	10,81	3,48
91870 - SINAPI/SC 11/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,33690000	14,63	4,93
91911 - SINAPI/SC 11/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	21,05	2,26
91924 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,15910000	3,36	0,53
91926 - SINAPI/SC 11/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,10000000	4,83	10,14
91937 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	19,50	3,14

92000 - SINAPI/SC 11/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+1 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	37,12	0,99
92023 - SINAPI/SC 11/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+1 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	60,35	1,62
92543 - SINAPI/SC 11/2024	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	1,10000000	44,24	48,66
93358 - SINAPI/SC 11/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,03900000	93,43	3,64
93382 - SINAPI/SC 11/2024	Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	28,17	0,28
94210 - SINAPI/SC 11/2024	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	1,10000000	48,12	52,93
95240 - SINAPI/SC 11/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00900000	21,18	0,19
95805 - SINAPI/SC 11/2024	Condulete de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,18790000	27,61	5,19
95811 - SINAPI/SC 11/2024	Condulete de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	22,91	0,61
97906 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01680000	495,29	8,32
98102 - SINAPI/SC 11/2024	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,01680000	186,47	3,13
98441 - SINAPI/SC 11/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,31170000	101,08	31,51
98445 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,22640000	118,08	26,73
98446 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,17650000	150,28	26,52
101165 - SINAPI/SC 11/2024	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,04000000	1.047,01	41,88
101876 - SINAPI/SC 11/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02680000	104,23	2,79
101891 - SINAPI/SC 11/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10740000	28,53	3,06
C.P. 1312405167952 - Composição Própria 11/2024	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria (ref. SINAPI 89957 02/2024)vgf	UN	COMPOSIÇÃO	0,01370000	156,06	2,14
C.P. 1312303146906 - Composição Própria 11/2024	Luminária tipo calha, com 2 lâmpadas tubulares LED . 120cm, exclusive lampadas - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	0,16110000	202,38	32,60

**TOTAL  
(R\$)** **490,05**

<b>C.P.</b> <b>1312405167952</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25 mm, instalado em ramal de água, incluso rasgo e chumbamento em alvenaria (ref. SINAPI 89957 02/2024)vgf</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89356 - SINAPI/SC 11/2024	Tubo, PVC, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	26,16	55,98
89362 - SINAPI/SC 11/2024	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1,18000000	10,67	12,59
89366 - SINAPI/SC	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN					

11/2024	25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	16,88	16,88
89395 - SINAPI/SC 11/2024	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,89000000	14,67	13,06
90443 - SINAPI/SC 11/2024	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	9,27	19,84
90466 - SINAPI/SC 11/2024	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_09/2023	M	COMPOSIÇÃO	2,14000000	17,62	37,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>156,06</b>

<b>C.P.</b> <b>1312303146906</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Luminária tipo calha, com 2 lâmpadas tubulares LED , 120cm, exclusive lampadas - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 11/2024	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34530000	26,00	8,98
88264 - SINAPI/SC 11/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,82880000	40,02	33,17
1312303146571 - Cotação 10/2024	Luminária sobrepor alto rendimento para 2 lâmpadas retangular 120cm	un	INSUMO	1,00000000	160,23	160,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>202,38</b>

<b>C.P.</b> <b>1312502202292</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Laje treliçada (nervurada), inclusive: enchimento EPS, concreto fck 35Mpa, lançamento do concreto, capeamento de 5cm - Laje Piso (modulo 01)</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5062 - SINAPI/SC 11/2024	Prego de aço polido com cabeça 19 x 33 (3 x 9)	KG	INSUMO	0,03000000	16,54	0,50
88262 - SINAPI/SC 11/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	32,96	14,17
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	32,06	3,21
88309 - SINAPI/SC 11/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	32,37	9,71
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,62	30,71
11145 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c35, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05000000	616,92	30,85
103673 - SINAPI/SC 11/2024	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,07100000	46,56	3,31
21141 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,10000000	13,42	14,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>107,22</b>

<b>C.P.</b> <b>1312502202300</b> <b>- 11/2024</b>	<b>Tela Q138 - Fornecimento e Instalação</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,01100000	25,75	0,28
7155 - SINAPI/SC 11/2024	Tela de aço 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	1,10000000	20,01	22,01
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02215000	25,38	0,56
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01640000	32,06	0,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,38</b>

<b>C.P.</b> <b>1312503203021</b>	<b>PERGOLADO EM ESTRUTA METALICA GALVANIZADA PINTADA E FECHAMENTO EM TELA, DIMENSÕES DE 4,50x10,50M - FORNECIMENTO E UN</b>					<b>UN</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

- 11/2024		INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102362					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
93358 - SINAPI/SC 11/2024	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,51460000	93,43	48,08	
101616 - SINAPI/SC 11/2024	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,47000000	7,16	10,53	
96535 - SINAPI/SC 11/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	5,88000000	143,27	842,43	
94966 - SINAPI/SC 11/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51460000	562,27	289,34	
1312306149938 - Cotação 10/2024	Tubo em aço galvanizado 8x8cm	M	INSUMO	54,00000000	51,17	2.763,18	
1312306149939 - Cotação 10/2024	Tubo em aço galvanizado 20x20mm	M	INSUMO	70,00000000	8,43	590,10	
1312306149940 - Cotação 10/2024	Tela plastificada malha 10x5cm - fio 2,5mm	M²	INSUMO	90,00000000	26,00	2.340,00	
10997 - SINAPI/SC 11/2024	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,22500000	30,58	6,88	
2408080 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de acabamento com esmalte epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 40 µm	m²	COMPOSIÇÃO	22,88000000	7,76	177,55	
11027 - SINAPI/SC 11/2024	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 16, E = 1,55 mm (12,40 kg/m2)	KG	INSUMO	9,30000000	12,02	111,79	
88315 - SINAPI/SC 11/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	87,96600000	32,06	2.820,19	
88316 - SINAPI/SC 11/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	89,76600000	23,62	2.120,27	
2408079 - SICRO/SC 10/2024	Pintura de fundo com tinta epóxi com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de 120 µm	m²	COMPOSIÇÃO	22,80000000	49,22	1.122,22	
					TOTAL (R\$)	13242,56	

C.P. 3022403165286 - 11/2024	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92780					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39017 - SINAPI/SC 11/2024	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,21200000	0,24	0,05
43132 - SINAPI/SC 11/2024	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	0,02500000	25,75	0,64
88238 - SINAPI/SC 11/2024	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00770000	25,38	0,20
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04730000	32,06	1,52
C.P. 3022403165285 - Composição Própria 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015 - ref. SINAPI 92796	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,08	8,08
					TOTAL (R\$)	10,49

C.P. 3022403165285 - 11/2024	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 16,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015 - ref. SINAPI 92796					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43055 - SINAPI/SC 11/2024	Aço CA-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	1,11000000	7,17	7,96
88245 - SINAPI/SC 11/2024	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00370000	32,06	0,12
					TOTAL (R\$)	8,08

Responsável técnico pelos itens: Rosana Giusfredi - CREA 053.741-7						
---	--	--	--	--	--	--



Documento assinado eletronicamente por **Rosana Giusfredi, Servidor(a) Público(a)**, em 20/03/2025, às 15:26, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Cabral, Coordenador(a)**, em 24/03/2025, às 13:46, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **0024888395** e o código CRC **BA92AFEE**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

24.0.212204-2

0024888395v1