



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0012834084/2022 - SED.UIN

Joinville, 09 de maio de 2022.

Data de referência	09/05/2022	Encargos sociais desonerados 84.65 % (HORA) - 48.35 % (MÉS)				
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
Empreendimento	500 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M. NOVE DE MARÇO					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131180922577 - 02/2022</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC	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	171,66	514,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,00000000	18,05	180,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>695,48</b>
<b>C.P. 131191270949 - 02/2022</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	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolaó	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>70,26</b>
<b>C.P. 131200776077 - 02/2022</b>	<b>ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ref. Sinapi 91941 maio/2020) Vgl</b>					<b>und</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	21,88	3,17
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	29,69	4,30
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,45	2,45
38099 - SINAPI/SC	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,53	1,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,45</b>
<b>C.P. 131210586571 - 02/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE PILARES E VIGAS, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICACAO - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - bha</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	24,43	4,86
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	24,14	4,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	18,05	21,52
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,12	0,08
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,44	0,06
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	471,46	520,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>551,34</b>
<b>C.P. 1312108117453 - 02/2022</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1588 - SINAPI/SC	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2, com 1 furo de fixacao	UN	INSUMO	1,00000000	8,60	8,60
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,88	8,75
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	29,69	11,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,23</b>
<b>C.P. 1312109118555 - 02/2022</b>	<b>LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR - SINAPI 73686</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4433 - SINAPI/SC	Caibro não aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,04000000	23,95	0,96
5074 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01200000	24,71	0,30

6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,28530000	25,26	7,21
7247 - SINAPI/SC	Locacao de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23
7252 - SINAPI/SC	Locacao de nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23
88253 - SINAPI/SC	Auxiliar de topografo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	9,57	5,74
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	24,43	3,18
88288 - SINAPI/SC	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	11,66	1,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	18,05	2,35

**TOTAL (R\$)** **21,37**

<b>C.P. 1312109118792 - 02/2022</b>	<b>FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,10000000	1,83	2,01
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61

**TOTAL (R\$)** **5,62**

<b>C.P. 1312110120551 - 02/2022</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Ref. Sinapi/SC 72254)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,02000000	53,34	54,41
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	21,88	6,78
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31000000	29,69	9,20

**TOTAL (R\$)** **70,39**

<b>C.P. 1312112122940 - 02/2022</b>	<b>FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
404 - SINAPI/SC	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	M	INSUMO	1,00000000	2,01	2,01

**TOTAL (R\$)** **16,86**

<b>C.P. 1312112122948 - 02/2022</b>	<b>ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39128 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aco para amarraçao de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixaçao	UN	INSUMO	1,00000000	0,90	0,90
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,69	1,77
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,18	2,32

**TOTAL (R\$)** **4,99**

<b>C.P. 1312112123334 - 02/2022</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 25 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39849 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,10600000	487,43	51,67
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09700000	181,50	17,61
5940 - SINAPI/SC	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09700000	171,69	16,65
90674 - SINAPI/SC	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 diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02300000	598,11	13,76
90675 - SINAPI/SC	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 - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05700000	244,13	13,92
90776 - SINAPI/SC	Encamegado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08400000	29,37	2,47
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	104,60	1,67
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	2,59	0,08
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25100000	18,05	4,53

**TOTAL (R\$)** **122,36**

<b>C.P. 1312112123335 - 02/2022</b>	<b>ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38464 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0, slump = 220 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,10600000	494,50	52,42
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17710000	181,50	32,14

5940 - SINAPI/SC	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 HP, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17710000	171,69	30,41
90674 - SINAPI/SC	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	0,02390000	598,11	14,29
90675 - SINAPI/SC	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 - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12210000	244,13	29,81
97913 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,05320000	2,59	0,14
90776 - SINAPI/SC	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18590000	29,37	5,46
90778 - SINAPI/SC	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01750000	104,60	1,83
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27900000	18,05	5,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>171,54</b>

<b>C.P. 1312112123340 - 02/2022</b>	<b>PILARES DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, FCK=30MPA, CONSIDERANDO MONTAGEM E CONFEÇÃO DAS PEÇAS</b>					<b>M³</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 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	1,57500000	23,60	37,17
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,50000000	105,00	52,50
43058 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	126,25000000	9,99	1.261,24
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,68800000	82,00	56,42
589 - SINAPI/SC	Cantoneira alumínio abas iguais 2", E = 1/4"	M	INSUMO	4,62500000	86,46	399,88
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	8,93800000	11,91	106,45
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,15000000	223,80	257,37
87445 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37500000	4,80	1,80
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	5,00000000	2,14	10,70
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	346,95300000	0,68	235,93
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	2,15000000	181,03	389,21
7306 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superfície metálica alumínio	L	INSUMO	1,40000000	41,38	57,93
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,74400000	23,98	65,80
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56300000	23,89	13,45
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,58800000	24,14	110,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,41300000	18,05	242,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3298,70</b>

<b>C.P. 1312112123343 - 02/2022</b>	<b>VIGAS DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS, FCK=30MPA, CONSIDERANDO MONTAGEM E CONFEÇÃO DAS PEÇAS</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
345 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 18 BWG, D = 1,24mm (0,009 kg/m)	KG	INSUMO	1,55000000	33,66	52,17
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,60000000	106,37	63,82
43058 - SINAPI/SC	Aco CA-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	KG	INSUMO	50,00000000	9,99	499,50
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,68800000	81,57	56,12
568 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 50,8 mm x 9,53 mm (L x E), 6,99 kg/m	M	INSUMO	5,62500000	81,56	458,78
40424 - SINAPI/SC	Chapa de aço carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E = 4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	10,93800000	12,18	133,22
5928 - SINAPI/SC	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,15000000	223,80	257,37
87445 - SINAPI/SC	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 310 l, motor a diesel potência 5,0 HP, sem carregador - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37500000	4,80	1,80
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	5,00000000	2,14	10,70
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	366,95300000	0,68	249,53
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	2,75000000	181,03	497,83
7306 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintético premium de efeito protetor de superfície metálica alumínio	L	INSUMO	1,40000000	41,38	57,93
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56300000	23,89	13,45
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,74400000	23,98	65,80
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,58800000	24,14	110,75
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,41300000	18,05	242,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2770,87</b>

<b>C.P. 1312112123353 - 02/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE LAJE, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38409 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	488,63	538,96
1213 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas (horista)	H	INSUMO	0,08500000	21,01	1,79

90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,17100000	1,12	0,19
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51200000	24,14	12,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58600000	18,05	10,58
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>563,88</b>
<b>C.P. 1312112123360 - 02/2022</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO PARA PISOS</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3671 - SINAPI/SC	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	M	INSUMO	1,05000000	1,10	1,16
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	24,14	28,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	18,05	21,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>51,79</b>
<b>C.P. 1312112123362 - 02/2022</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE ESTRUTURAS</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43936 - DEINFRA/SC - Edificação	Junta de dilatação 1x1cm - mastique poliuretano - frio	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,53	44,53
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>56,60</b>
<b>C.P. 1312112123363 - 02/2022</b>	<b>DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU EQUIVALENTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,70000000	2,14	1,50
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	18,05	41,52
88631 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00300000	535,26	1,61
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,80000000	18,71	89,81
44476 - SINAPI/SC	Divisória em granito, com duas faces polidas, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, E = *3,0* cm	M2	INSUMO	1,00000000	585,53	585,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>719,97</b>
<b>C.P. 1312112123365 - 02/2022</b>	<b>BOX PARA BANHEIRO EM VIDRO TEMPERADO E=10MM INCOLOR</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3104 - SINAPI/SC	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	139,88	139,88
10507 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 10 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	1,89000000	337,32	637,53
11522 - SINAPI/SC	Puxador de embutir tipo concha, com furo para chave, em latao cromado, comprimento de aprox *100* mm e largura de aprox *40* mm	UN	INSUMO	1,00000000	12,64	12,64
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	19,02	5,71
43604 - SINAPI/SC	Mola hidraulica aerea, para portas de ate 850 mm e peso de ate 50 kg, com corpo em aluminio e braco em aco, sem braco de parada	UN	INSUMO	1,00000000	120,25	120,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>916,01</b>
<b>C.P. 1312112123368 - 02/2022</b>	<b>Remoção de ar condicionado , sem reaproveitamento</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	29,69	89,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>125,17</b>
<b>C.P. 1312112123369 - 02/2022</b>	<b>GRADIL DE FERRO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO MALHA 65X132 EM ESTRUTURA DE FERRO CHATO 3X25MM</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	24,14	41,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	18,05	30,69
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,01000000	105,00	1,05
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	1,70000000	0,68	1,16
4948 - SINAPI/SC	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	1,00000000	550,85	550,85
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>624,79</b>
<b>C.P. 1312112123371 - 02/2022</b>	<b>TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PILARES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40549 - SINAPI/SC	Parafuso, comum, ASTM A307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	CENTO	INSUMO	0,10000000	243,32	24,33
21015 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 80 mm ( 3"). E = 3,35 mm, *7,32* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,25000000	131,50	164,38

43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	4,62900000	13,50	62,49
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24500000	18,05	4,42
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01700000	22,95	0,39
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26500000	19,72	5,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>261,24</b>
<b>C.P. 1312112123374 - 02/2022</b>	<b>CUMEEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1113 - SINAPI/SC	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	M	INSUMO	1,05000000	36,85	38,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	18,05	11,73
4382 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 5/16", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	1,26000000	1,48	1,86
1607 - SINAPI/SC	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,26000000	0,24	0,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>67,65</b>
<b>C.P. 1312112123378 - 02/2022</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1113 - SINAPI/SC	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	M	INSUMO	1,00000000	36,85	36,85
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	23,18	15,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65000000	18,05	11,73
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,01000000	104,61	1,05
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16000000	32,18	5,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>69,85</b>
<b>C.P. 1312112123380 - 02/2022</b>	<b>ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10521 - SINAPI/SC	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incendio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostatica vermelha	UN	INSUMO	1,00000000	327,93	327,93
10899 - SINAPI/SC	Adaptador, em latão, engate rapido 2 1/2" x rosca interna 5 fios 2 1/2", para instalação predial de combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	46,65	46,65
10902 - SINAPI/SC	Esguicho tipo jato sólido, em latão, engate rapido 1 1/2" x 13 mm, para mangueira em instalação predial combate a incendio	UN	INSUMO	1,00000000	38,17	38,17
10904 - SINAPI/SC	Registro ou valvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incendio, 45 graus, diâmetro de 2 1/2", com volante, classe de pressão de ate 200 psi	UN	INSUMO	1,00000000	106,50	106,50
20972 - SINAPI/SC	Reducao fixa tipo storz, engate rapido 2.1/2" x 1.1/2", em latão, para instalação predial combate a incendio predial	UN	INSUMO	1,00000000	76,07	76,07
37527 - SINAPI/SC	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	437,39	874,78
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	23,18	81,13
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	18,05	63,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1614,41</b>
<b>C.P. 1312112123382 - 02/2022</b>	<b>PINTURA DA TUBULAÇÃO APARENTE DE INCÊNDIO COM TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO VERMELHA RENDIMENTO APROXIMADO: 75M2/GALÃO 3,6L</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7288 - SINAPI/SC	Tinta esmalte sintetico premium fosco	L	INSUMO	0,05000000	34,35	1,72
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	24,27	2,18
100301 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,94	1,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,60</b>
<b>C.P. 1312112123383 - 02/2022</b>	<b>NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4208 - SINAPI/SC	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 2 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	48,66	48,66
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01300000	11,06	0,14
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferosos (zarcão)	L	INSUMO	0,00200000	36,55	0,07
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26200000	17,69	4,63
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26200000	23,18	6,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>59,57</b>
<b>C.P. 1312112123385 - 02/2022</b>	<b>EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE ABC</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10891 - SINAPI/SC	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	1,00000000	144,69	144,69
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,69	8,85

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,18	11,59
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>165,13</b>
<b>C.P. 1312112123386 - 02/2022</b>	<b>BLOCO AUTÔNOMO DE LED, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 2X12W</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40027 - DEINFRA/SC - Edificação	Bloco autonomo p/ iluminação de emergência c/ bateria 6v/4h 960l 24leds	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	42,31	42,31
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>57,16</b>
<b>C.P. 1312112123387 - 02/2022</b>	<b>LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE LED, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 9W</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43728 - DEINFRA/SC - Edificação	Luminária de iluminação emergencia - 30 leds	PC	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,11	31,11
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>45,96</b>
<b>C.P. 1312112123388 - 02/2022</b>	<b>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de segurancia contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	39,84	39,84
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	21,88	1,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05500000	29,69	1,63
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>42,67</b>
<b>C.P. 1312112123390 - 02/2022</b>	<b>PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA AUTONOMA 50X32CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43729 - DEINFRA/SC - Edificação	Placa de sinalização face única com lâmpada de LED	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	77,02	77,02
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,88	10,94
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>102,81</b>
<b>C.P. 1312112123392 - 02/2022</b>	<b>CONECTOR TIPO SAPATA 50MM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1562 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), com separador de cabos bimetalicos, para cabos ate 50 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	14,82	14,82
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	21,88	2,84
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	29,69	3,86
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>21,52</b>
<b>C.P. 1312112123395 - 02/2022</b>	<b>TAMPÃO - CAP DE FERRO GALVANIZADO Ø 20 MM - 3/4</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1163 - SINAPI/SC	CAP ou tampao de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	6,31	6,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,18	1,16
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>7,47</b>
<b>C.P. 1312112123419 - 02/2022</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50 CM</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1292 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	54,02	57,26
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	6,14000000	0,54	3,32
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,19000000	3,17	0,60
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26000000	24,03	6,25
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	23,98	3,60
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>71,03</b>
<b>C.P. 1312112123420 - 02/2022</b>	<b>PORCELANATO POLIDO 45X45 ASSENTADO COM ARGAMASSA</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38195 - SINAPI/SC	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,00000000	85,03	85,03
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,00000000	1,66	14,94
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	18,05	5,96
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	24,03	13,22

						TOTAL (R\$)	119,15	
<b>C.P. 1312112123421 - 02/2022</b>	<b>REJUNTE EPOXI BRANCO</b>							<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,33300000	66,78	22,24		
100303 - SINAPI/SC	Auxiliar de azulejista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	17,10	8,55		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,03	14,42		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,21</b>	
<b>C.P. 1312112123422 - 02/2022</b>	<b>RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 50X50CM</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1292 - SINAPI/SC	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	0,17000000	54,02	9,18		
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	0,60300000	0,54	0,33		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08400000	3,17	0,27		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07400000	24,03	1,78		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	23,98	0,74		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,30</b>	
<b>C.P. 1312112123423 - 02/2022</b>	<b>RODAPÉ DE PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM</b>							<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
38195 - SINAPI/SC	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	0,15000000	85,03	12,75		
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	0,60300000	1,66	1,00		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07400000	24,03	1,78		
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03100000	23,98	0,74		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,27</b>	
<b>C.P. 1312112123424 - 02/2022</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO 32X57CM</b>							<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1381 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac I para ceramicas	KG	INSUMO	6,14000000	0,54	3,32		
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,19000000	3,17	0,60		
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	24,03	11,77		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	18,05	3,79		
1312112125451 - Cotação	Revestimento cerâmico branco 32x57cm	M²	INSUMO	1,10000000	24,90	27,39		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,87</b>	
<b>C.P. 1312112123425 - 02/2022</b>	<b>BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA COM ASSENTO</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	159,90	159,90		
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	36,00	36,00		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	17,69	7,08		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>212,25</b>	
<b>C.P. 1312112123426 - 02/2022</b>	<b>LABATÓRIO SEM COLUNA E TORNEIRA AUTOMATICA COM ALAVANCA PNE</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,14	36,21		
1312112123219 - Cotação	Lavatório de canto sem coluna pne	UN	INSUMO	1,00000000	164,42	164,42		
1312201126181 - Cotação	Torneira de pressão automática para deficiente pne com alavanca	UN	INSUMO	1,00000000	178,02	178,02		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>405,73</b>	
<b>C.P. 1312112123427 - 02/2022</b>	<b>PLACA DE ACRILICO PARA SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
10851 - SINAPI/SC	Placa de acrílico transparente adesivada para sinalização de portas, borda polida, de *25 x 8", E = 6 mm (nao inclui acessórios para fixacao)	UN	INSUMO	1,00000000	57,96	57,96		
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,01000000	30,89	0,31		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>94,37</b>	

<b>C.P. 1312112123428 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>VÁLVULA PARA MICTÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, CROMADA</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
1312201125684 - Cotação	Válvula para mictório, fechamento automático, cromada	UN	INSUMO	1,00000000	529,90	529,90	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>542,27</b>	
<b>C.P. 1312112123430 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>REGISTRO DE PRESSÃO ROSCÁVEL PARA CHUVEIRO 1/2" VOLTA</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
1312112123282 - Cotação	Registro de pressão roscável para chuveiro 1/2 volta	UN	INSUMO	1,00000000	70,77	70,77	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>81,50</b>	
<b>C.P. 1312112123431 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>ACABAMENTO VÁLVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA - PNE</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
131191169901 - Cotação	Acabamento válvula de descarga com alavanca para portadores de necessidades especiais	UN	INSUMO	1,00000000	543,45	543,45	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>555,82</b>	
<b>C.P. 1312112123432 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>TROCADOR DE FRALDAS ADULTO RETRÁTIL</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34666 - SINAPI/SC	Chapa de mdf branco liso 2 faces, E = 25 mm, de *2,75 x 1,85* m	M2	INSUMO	1,26000000	97,95	123,42	
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	27,59	82,77	
36218 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 60cm, diametro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	3,00000000	136,26	408,78	
4350 - SINAPI/SC	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	12,00000000	0,83	9,96	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	1,00000000	64,16	64,16	
11572 - SINAPI/SC	Trava / prendedor de porta, em latão cromado, montado em piso	UN	INSUMO	2,00000000	30,32	60,64	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,00000000	21,26	21,26	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,98	95,92	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	18,05	72,20	
1312109119769 - Cotação	Colchonete para trocador de fraldas de fraldário - impemeável	UN	INSUMO	1,00000000	101,78	101,78	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1040,89</b>	
<b>C.P. 1312112123433 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>BARRA DE APOIO RETA DE COMPRIMENTO DE 80CM PARA PAREDE OU PORTA, ALUMÍNIO (PCD)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36080 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, diametro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	169,00	169,00	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	24,14	10,86	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>179,86</b>	
<b>C.P. 1312112123434 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>BARRA DE APOIO RETA DE COMPRIMENTO DE 70CM PARA PAREDE OU PORTA, ALUMÍNIO (PCD)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36220 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 70cm, diametro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,24	156,24	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	24,14	10,86	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>167,10</b>	
<b>C.P. 1312112123435 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>BARRA DE APOIO RETA DE COMPRIMENTO DE 40CM PARA PAREDE OU PORTA, ALUMÍNIO (PCD)</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36080 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, diametro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	0,50000000	169,00	84,50	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	24,14	10,86	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>95,36</b>	
<b>C.P. 1312112123436 - 02/2022</b>							<b>M</b>
<b>GUARDA-CORPO EM ALUMÍNIO, 1,10M ALTURA</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	1,40000000	12,21	17,09	
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00300000	35,72	0,11	

11964 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	3,33300000	3,13	10,43
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/16", comprimento 3/4", com porca e anel lisa leve	UN	INSUMO	5,00000000	0,59	2,95
34360 - SINAPI/SC	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	5,84000000	64,16	374,69
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,75400000	23,98	66,04
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35300000	18,05	60,52

**TOTAL (R\$) 531,83**

<b>C.P. 1312112123437 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE ABRIR 90° - 90X210 (PM-01)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14	
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17	
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95	
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67	
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1144,05</b>	

<b>C.P. 1312112123438 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA COM VISOR - DE ABRIR 180° - 90X210 (PM-02)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10505 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocação	M2	INSUMO	0,42000000	199,04	83,60	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14	
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17	
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95	
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67	
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,02	9,51	
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1237,16</b>	

<b>C.P. 1312112123439 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE ABRIR 180° - 90X210 (PM-03)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14	
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17	
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95	
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67	
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1144,05</b>	

<b>C.P. 1312112123443 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE ABRIR 180° PCD - 90X210 (PM-07)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36080 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	169,00	169,00	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76	
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17	

90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>997,10</b>
<b>C.P. 1312112123444 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 2 FOLHA SEM VISOR - DE ABRIR 90° - 160X210 (PM-10)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	27,59	165,54
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	40,00000000	0,07	2,80
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,32800000	23,24	54,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16400000	18,05	21,01
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,38	96,63
3080 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	60,69	60,69
3108 - SINAPI/SC	Fecho quebra unha, em latao com acabamento cromado, de embutir, com comando alavanca, altura de de 22 cm, largura mínima de 1,90 cm e espessura mínima de 1,90 mm, para portas e janelas (inclui parafusos)	UN	INSUMO	2,00000000	101,31	202,62
39504 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	386,55	773,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1760,20</b>
<b>C.P. 1312112123445 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE ABRIR 90° - 90X210 (PM-04)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta . E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixA / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14
43604 - SINAPI/SC	Mola hidráulica aérea, para portas de até 850 mm e peso de até 50 kg, com corpo em alumínio e braço em aço, sem braço de parada	UN	INSUMO	1,00000000	120,25	120,25
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36
5080 - SINAPI/SC	Puxador tipo Alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento de aprox *100* mm, para portas e janelas de madeira, incluindo parafusos	UN	INSUMO	2,00000000	19,76	39,52
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1249,65</b>
<b>C.P. 1312112123446 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO - TIPO VENEZIANA - 80X155CM (PA-02)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,70000000	1.155,81	809,07
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	27,59	82,77
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	19,80000000	0,07	1,39
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14
91305 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	92,70	92,70
39837 - SINAPI/SC	Batente/porta/aduela/marco, em mdff/pvc wood/poliestireno ou madeira laminada, L = *9,0* cm com guarnição regulável 2 faces = *35* mm, primer	JG	INSUMO	1,00000000	315,33	315,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1355,40</b>
<b>C.P. 1312112123447 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO - TIPO VENEZIANA - 80X210CM (PA-01)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.155,81	1.155,81
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	27,59	82,77
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	19,80000000	0,07	1,39
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14
91305 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	92,70	92,70

39837 - SINAPI/SC	Batente/porta/aduela/marco, em mdf/pvc wood/poliestireno ou madeira laminada, L = *9,0* cm com guarnicao regulavel 2 faces = *35* mm, primer	JG	INSUMO	1,00000000	315,33	315,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1702,14</b>
<b>C.P. 1312112123448 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE ABRIR ALUMINIO - TIPO VENEZIANA - 60X180CM (PA-03)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,59120000	1.155,81	683,31
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	27,59	82,77
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	20,00000000	0,07	1,40
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14
91305 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	92,70	92,70
39837 - SINAPI/SC	Batente/porta/aduela/marco, em mdf/pvc wood/poliestireno ou madeira laminada, L = *9,0* cm com guarnicao regulavel 2 faces = *35* mm, primer	JG	INSUMO	1,00000000	315,33	315,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1229,65</b>
<b>C.P. 1312112123449 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE ABRIR ALUMINIO - TIPO VENEZIANA - 90X170CM (PA-04)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39025 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm	UN	INSUMO	0,70000000	1.155,81	809,07
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	27,59	82,77
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	20,00000000	0,07	1,40
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14
91305 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	92,70	92,70
39837 - SINAPI/SC	Batente/porta/aduela/marco, em mdf/pvc wood/poliestireno ou madeira laminada, L = *9,0* cm com guarnicao regulavel 2 faces = *35* mm, primer	JG	INSUMO	1,00000000	315,33	315,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1355,41</b>
<b>C.P. 1312112123458 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO COR BRANCA - VIDRO 6MM - 4 FOLHAS - 90X60CM (JA-01)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fis (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,54000000	209,05	112,89
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>168,50</b>
<b>C.P. 1312112123459 - 02/2022</b>	<b>JANELA DE CORRER - ALUMÍNIO - COR BRANCA - VIDRO 6MM - 2 FOLHAS + 2 FIXAS - 160X120CM (JA-02)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,72000000	609,44	438,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
34364 - SINAPI/SC	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fis, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	UN	INSUMO	1,00000000	685,96	685,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1180,37</b>
<b>C.P. 1312112123460 - 02/2022</b>	<b>JANELA DE ALUMÍNIO - VENEZIANA FIXA - 160X60 (JA-05)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
599 - SINAPI/SC	Janela fixa, em alumínio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	2,00000000	738,45	1.476,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1532,51</b>
<b>C.P. 1312112123461 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO - COR BRANCA - VIDRO 6MM - 2 FOLHAS - 60X50CM (JA-04)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53

34367 - SINAPI/SC	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 150 cm (A x L), 2 fks moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,20000000	521,85	104,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>159,98</b>
<b>C.P. 1312112123462 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO COR BRANCA - VIDRO 6MM - 12 FOLHAS - 270X60CM (JA-09)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fks (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	3,37500000	209,05	705,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>761,15</b>
<b>C.P. 1312112123463 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO COR BRANCA - VIDRO 6MM - 8 FOLHAS - 160X60CM (JA-08)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fks (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	2,00000000	209,05	418,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>473,71</b>
<b>C.P. 1312112123468 - 02/2022</b>	<b>VOICE PANEL 50 PORTAS - RJ45</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,74	61,48
131200776861 - Cotação	Voice panel 50 portas cat 3 - rj45	un	INSUMO	1,00000000	833,87	833,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>895,35</b>
<b>C.P. 1312112123470 - 02/2022</b>	<b>RÉGUA DE 8 TOMADAS (2P+T), 1U</b>					<b>PS</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123283 - Cotação	Régua de 8 tomadas (2p+t) para rack 1u	UN	INSUMO	1,00000000	89,99	89,99
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	21,88	1,75
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	29,69	2,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>94,12</b>
<b>C.P. 1312112123472 - 02/2022</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14147 - SINAPI/SC	Pino de aço com rosca 1/4", comprimento da haste = 30 mm e rosca = 20 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01300000	54,24	0,71
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	2,66000000	0,40	1,06
37590 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	26,29	26,29
39208 - SINAPI/SC	Arnela em alumínio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,66000000	0,42	1,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
1312112124150 - Cotação	Eletrocalha perfurada tipo U 50x50	UN	INSUMO	1,00000000	46,14	46,14
1312112125520 - Cotação	Tampa tipo U 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	39,69	39,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>162,75</b>
<b>C.P. 1312112123475 - 02/2022</b>	<b>RACK PERFURADO 12U X 570MM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,88	43,76
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,69	59,38
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,74	61,48
88255 - SINAPI/SC	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,02	52,04
1312202129119 - Cotação	Rack 19" x 12u x 570mm	UN	INSUMO	1,00000000	746,30	746,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>962,96</b>
<b>C.P. 1312112123480 - 02/2022</b>	<b>EXAUSTOR DN 150MM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
1312112124226 - Cotação	Exaustor DN 150mm	UN	INSUMO	1,00000000	159,48	159,48

						TOTAL (R\$)	180,58	
<b>C.P. 1312112123484 - 02/2022</b>	<b>PISO DE BORRACHA EPDM COLORIDO</b>							<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	18,05	3,07		
1312112125058 - Cotação	Piso de borracha EPDM colorido	UN	INSUMO	1,00000000	297,00	297,00		
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,14000000	30,89	4,32		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	24,14	4,10		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>308,49</b>	
<b>C.P. 1312112123488 - 02/2022</b>	<b>PISO EM CONCRETO ESTAMPADO</b>							<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,11000000	410,63	45,17		
43144 - SINAPI/SC	Desmoldante para concreto estampado	KG	INSUMO	0,00300000	35,06	0,11		
43143 - SINAPI/SC	Selante acrílico para tratamento / acabamento superficial de concreto estampado, aparente, pedras e outros	L	INSUMO	0,00300000	25,76	0,08		
43146 - SINAPI/SC	Endurecedor mineral de base cimentícia para piso de concreto	KG	INSUMO	0,00300000	8,26	0,02		
38400 - SINAPI/SC	Vassoura 40 cm com cabo	UN	INSUMO	1,00000000	16,20	16,20		
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,05	10,83		
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08500000	24,43	2,08		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,56</b>	
<b>C.P. 1312112123491 - 02/2022</b>	<b>MANACA DA SERRA</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05		
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,35	36,70		
1312102125688 - Cotação	Tibouchina mutabilis (manacá da serra), muda com 1,00m	un	INSUMO	1,00000000	44,96	44,96		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,71</b>	
<b>C.P. 1312112123494 - 02/2022</b>	<b>TUMBERGIA</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61		
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,35	3,67		
1312201125675 - Cotação	Tumbergia	UN	INSUMO	1,00000000	20,00	20,00		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,28</b>	
<b>C.P. 1312112123496 - 02/2022</b>	<b>LANTANA (15 UNIDADES)</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61		
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,35	3,67		
1312204132822 - Cotação	Arbusto (lantana amarela) - caixa com 15 mudas	un	INSUMO	1,00000000	39,90	39,90		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,18</b>	
<b>C.P. 1312112123497 - 02/2022</b>	<b>BRITA ESPALHADA</b>							<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,11000000	81,57	8,97		
37371 - SINAPI/SC	Transporte - horista (coletado caixa)	H	INSUMO	2,00000000	0,64	1,28		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,28</b>	
<b>C.P. 1312112123498 - 02/2022</b>	<b>EXTREMOSA</b>							<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03		
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,35	18,35		
1312112124241 - Cotação	Extremosa	UN	INSUMO	1,00000000	28,00	28,00		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>55,38</b>	
<b>C.P. 1312112123503 - 02/2022</b>	<b>MASTRO DE AÇO GALVANIZADO PARA BANDEIRA H=5,50M, COM FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO, PARA 3 BANDEIRAS</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	0,10000000	411,99	41,20
7694 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 3", E = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,50000000	151,11	831,11
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	18,05	144,40
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	24,14	193,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1209,83</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123505 - 02/2022</b>						<b>M²</b>
<b>PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 30 X 30 CM, E = 5 MM, PARA COLA</b>						
38182 - SINAPI/SC	Piso tatil de alerta ou direcional de borracha, preto, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,05000000	224,06	235,26
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,10000000	30,89	3,09
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,03	12,02
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61000000	18,05	11,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>261,38</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123511 - 02/2022</b>						<b>M²</b>
<b>DEMOLIÇÃO DE PISO EM GRANILITE</b>						
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	24,14	3,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,40000000	18,05	25,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,65</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123513 - 02/2022</b>						<b>M</b>
<b>REMOÇÃO DE CALHA / RUFO EM AÇO GALVANIZADO</b>						
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,14	1,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,92</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123527 - 02/2022</b>						<b>M²</b>
<b>CHAPA PERFURADA, ESPESSURA 1,5MM FUROS DE 9,52MM, DIMENSÕES 2,00X1,00M</b>						
43105 - SINAPI/SC	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	6,60000000	47,93	316,34
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	23,98	57,55
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,40000000	18,43	44,23
131200675666 - Cotação	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	6,60000000	5,11	33,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>451,85</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123534 - 02/2022</b>						<b>M²</b>
<b>VENEZIANA VERTICAL (BRISE SOLEIL) DE CHAPA DE ALUMINIO, COM 1,2MM DE ESPESSURA, FIXADO EM CANTONEIRAS DE AÇO APARAFUSADAS, E MEDIDA PELA AREA COLOCADA - FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>						
567 - SINAPI/SC	Cantoneira (abas iguais) em ferro galvanizado, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	4,00000000	14,72	58,88
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	18,05	30,69
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba 58	UN	INSUMO	6,00000000	0,23	1,38
4300 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 50 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	6,00000000	0,88	5,28
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,70000000	23,98	40,77
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	25,34600000	47,93	1.214,83
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1351,83</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123563 - 02/2022</b>						<b>UN</b>
<b>Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - fornecimento e instalação</b>						
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	24,14	1,26
88252 - SINAPI/SC	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05200000	17,93	0,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,41</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123620 - 02/2022</b>						<b>UN</b>
<b>CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X60X50 CM SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,00200000	105,00	0,21
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	2,00000000	0,68	1,36
43436 - SINAPI/SC	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	315,44	315,44

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,69	17,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,18	23,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,14	36,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>421,17</b>
<b>C.P. 1312112123628 - 02/2022</b>	<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA NO CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,0M DE PROFUNDIDADE</b>					<b>M³</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89032 - SINAPI/SC	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m³ - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01800000	176,41	3,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,18</b>
<b>C.P. 1312112123647 - 02/2022</b>	<b>TANQUE SÉPTICO CIRCULAR 3,80X1,30M</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 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	0,70000000	126,78	88,75
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	2,35600000	50,40	118,74
4720 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,79400000	94,17	74,77
43154 - DEINFRA/SC - Edificação	Fossa septica	M3	COMPOSIÇÃO	8,47800000	697,87	5.916,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6198,80</b>
<b>C.P. 1312112123650 - 02/2022</b>	<b>FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR 3.80X1.20M (INCLUSO MÃO DE OBRA)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4720 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	7,00000000	94,17	659,19
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,54100000	126,78	195,37
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	5,18300000	50,40	261,22
43153 - DEINFRA/SC - Edificação	Filtro anaerobio	M3	COMPOSIÇÃO	8,47800000	722,25	6.123,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7239,02</b>
<b>C.P. 1312112123653 - 02/2022</b>	<b>CAIXA CLORADORA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4720 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	3,00000000	94,17	282,51
5678 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,54100000	126,78	195,37
5679 - SINAPI/SC	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m³, caçamba retro cap. 0,26 m³, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	5,18300000	50,40	261,22
1312201126303 - Cotação	Caixa cloradora	un	INSUMO	1,00000000	619,48	619,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1358,58</b>
<b>C.P. 1312112123657 - 02/2022</b>	<b>BOMBA DE RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 1,5HP</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102116 - SINAPI/SC	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 CV ou 1,48 HP, hm 10 a 24 m, q 6,1 a 21,9 m³/h - fomecimento e instalação. af_12/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.297,92	1.297,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1297,92</b>
<b>C.P. 1312112123659 - 02/2022</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA 15000L</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,18	46,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
40053 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa d'agua polietileno 15.000l	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4.678,35	4.678,35
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4760,81</b>
<b>C.P. 1312112123661 - 02/2022</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 7500L</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,18	46,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
43025 - DEINFRA/SC - Edificação	Caixa d'agua de fibra de vidro 7.000 l	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2.543,13	2.543,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2625,59</b>

C.P. 1312112123713 - 02/2022							UN
CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06530000	105,00	6,86	
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,00960000	0,70	2,11	
1358 - SINAPI/SC	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	76,34	4,58	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50840000	0,68	12,59	
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03650000	81,57	2,98	
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	77,05	0,31	
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,96	58,06	
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,15600000	9,50	20,48	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67890000	24,14	40,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48320000	18,05	80,92	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>229,42</b>	

C.P. 1312112123721 - 02/2022							UN
LUMINÁRIA LEDVANCE, LED, DE SOBREPOR, 32W - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3780 - SINAPI/SC	Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de *36* W, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	UN	INSUMO	1,00000000	154,95	154,95	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	29,69	5,94	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,88	8,75	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>169,64</b>	

C.P. 1312112123723 - 02/2022							UN
LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR DE ATÉ 24W							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3788 - SINAPI/SC	Luminária de sobrepôr em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de *18* W, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	UN	INSUMO	1,00000000	105,02	105,02	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,88	10,94	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>124,87</b>	

C.P. 1312112123728 - 02/2022							UN
PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38091 - SINAPI/SC	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	UN	INSUMO	1,00000000	2,45	2,45	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	29,69	8,91	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,88	10,94	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>22,30</b>	

C.P. 1312112123730 - 02/2022							UN
VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 220V, 250W COM INTERRUPTOR PARA REVERSAO, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38090 - SINAPI/SC	Variador de velocidade para ventilador 220V, 250w + 2 interruptores paralelos, para reversão e lâmpada, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	UN	INSUMO	1,00000000	53,63	53,63	
38099 - SINAPI/SC	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e interruptores (somente suporte)	UN	INSUMO	1,00000000	1,53	1,53	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>70,01</b>	

C.P. 1312112123750 - 02/2022							M²
ELEVÇÃO DO PISO COM EPS, PARA CONTRAPISO DE CONCRETO							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3409 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 50 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	4,00000000	29,37	117,48	
3410 - SINAPI/SC	Adesivo / cola para eps (isopor) e outros materiais	KG	INSUMO	0,10000000	42,37	4,24	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,14	4,83	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>135,58</b>	

C.P. 1312112123757 - 02/2022							M²
REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
533 - SINAPI/SC	Revestimento em cerâmica esmaltada comercial, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,00000000	20,74	20,74	
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	9,00000000	1,66	14,94	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,03	7,21	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>45,60</b>	

<b>C.P. 1312112123761 - 02/2022</b>							<b>M</b>
<b>CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE PAREDES</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,70000000	63,25	44,28	
5067 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	0,01000000	23,50	0,24	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,14	2,41	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,05	1,81	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>48,74</b>	

<b>C.P. 1312112123767 - 02/2022</b>							<b>M</b>
<b>SARRAFO PARA CARTAZES 2,5X5CM</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	1,67	1,67	
10475 - SINAPI/SC	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno	L	INSUMO	0,04300000	26,48	1,14	
4332 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	1,04300000	1,43	1,49	
4350 - SINAPI/SC	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	1,00000000	0,83	0,83	
1339 - SINAPI/SC	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	KG	INSUMO	0,05000000	46,19	2,31	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	18,75	8,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	18,05	9,75	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>25,25</b>	

<b>C.P. 1312112123769 - 02/2022</b>							<b>M</b>
<b>SARRAFO PARA PROTEÇÃO DAS PAREDES 2X10CM</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20206 - SINAPI/SC	Sarrafo aparelhado *2 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	INSUMO	1,00000000	8,42	8,42	
10475 - SINAPI/SC	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno	L	INSUMO	0,04300000	26,48	1,14	
4332 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43	
4350 - SINAPI/SC	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	1,00000000	0,83	0,83	
1339 - SINAPI/SC	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	KG	INSUMO	0,05000000	46,19	2,31	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	18,75	8,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	18,05	9,75	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>31,94</b>	

<b>C.P. 1312112123771 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>PORTA CANETÃO EM SARRAFO DE MADEIRA 4X2,5CM POR 6,5X2,5CM</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,80000000	1,67	1,34	
20206 - SINAPI/SC	Sarrafo aparelhado *2 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regiao	M	INSUMO	0,70000000	8,42	5,89	
10475 - SINAPI/SC	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno	L	INSUMO	0,04300000	26,48	1,14	
4332 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43	
4350 - SINAPI/SC	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	1,00000000	0,83	0,83	
1339 - SINAPI/SC	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	KG	INSUMO	0,05000000	46,19	2,31	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	18,75	8,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	18,05	9,75	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>30,75</b>	

<b>C.P. 1312112123775 - 02/2022</b>							<b>M</b>
<b>MOLDURA DE QUADRO EM SARRAFO DE MADEIRA 4x2,5CM</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4512 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	0,80000000	1,67	1,34	
10475 - SINAPI/SC	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno	L	INSUMO	0,04300000	26,48	1,14	
4332 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43	
4350 - SINAPI/SC	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	1,00000000	0,83	0,83	
1339 - SINAPI/SC	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico	KG	INSUMO	0,05000000	46,19	2,31	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,43000000	18,75	8,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54000000	18,05	9,75	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>24,86</b>	

<b>C.P. 1312112123783 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4"</b>							

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11762 - SINAPI/SC	Tomeira metálica cromada para jardim / tanque, com bico plástico, cano longo, de parede, padrão popular / uso geral , 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153 / 1130)	UN	INSUMO	1,00000000	52,08	52,08
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,34</b>

C.P. 1312112123790 - 02/2022		CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL GRANDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1747 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12* cm	UN	INSUMO	1,50000000	176,44	264,66	
4823 - SINAPI/SC	Massa plástica para mármore/granito	KG	INSUMO	0,29740000	40,80	12,13	
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48000000	18,71	8,98	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	18,05	2,71	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>288,48</b>	

C.P. 1312112123793 - 02/2022		LAVATÓRIO COLETIVO DE INOX					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	24,14	36,21	
1312112124437 - Cotação	Lavatório coletivo inox	UN	INSUMO	0,55560000	981,88	545,53	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>608,82</b>	

C.P. 1312112123801 - 02/2022		COIFA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E COLOCACAO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,14	48,28	
1312112123159 - Cotação	Coifa em aço inox	un	INSUMO	1,00000000	1.263,22	1.263,22	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1347,60</b>	

C.P. 1312112123808 - 02/2022		TORNEIRA CROMADA DE PAREDE LONGA, FECHAMENTO AUTOMATICO PARA LAVATORIO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36792 - SINAPI/SC	Tomeira metálica cromada de parede longa para lavatório, com arejador, acionamento alavanca, 1/4 de volta (ref 1178)	UN	INSUMO	1,00000000	164,94	164,94	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	23,18	4,64	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,19</b>	

C.P. 1312112123820 - 02/2022		PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE ABRIR 90° - 90X210 (PM-09)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14	
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17	
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95	
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67	
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1144,05</b>	

C.P. 1312112123824 - 02/2022		PORTA DE MADEIRA - 2 FOLHAS COM VISOR - DE ABRIR VAI E VEM - 160X210 (PM-06)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
2432 - SINAPI/SC	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	27,59	165,54	
10505 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 6 mm, sem colocação	M2	INSUMO	0,15000000	199,04	29,86	
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76	
3080 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	CJ	INSUMO	1,00000000	60,69	60,69	
11055 - SINAPI/SC	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 *)	UN	INSUMO	40,00000000	0,07	2,80	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	23,24	58,10	

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,38	96,63
3108 - SINAPI/SC	Fecho quebra unha, em latao com acabamento cromado, de embutir, com comando alavanca, altura de de 22 cm, largura mínima de 1,90 cm e espessura mínima de 1,90 mm, para portas e janelas (inclui parafusos)	UN	INSUMO	2,00000000	101,31	202,62
39504 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	2,00000000	386,55	773,10
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,02	9,51

**TOTAL (R\$)** **1493,69**

<b>C.P. 1312112123830 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE CORRER - 90X210 (PM-08)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauril/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,24	46,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95
39505 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha pesada (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 40 mm a 45 mm de espessura, núcleo sólido, capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	438,41	438,41
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	67,18	67,18
38179 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, para porta de comer, em zamac com chapa de aço, rolamento interno blindado de aço revestido em nylon	UN	INSUMO	2,00000000	45,11	90,22
43605 - SINAPI/SC	Trilho pantográfico reto, em alumínio, tipo U, com dimensões de *38 x 38* mm para porta de comer	M	INSUMO	1,80000000	40,94	73,69
100703 - SINAPI/SC	Puxador central para esquadria de madeira. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,46	60,92
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36

**TOTAL (R\$)** **1242,05**

<b>C.P. 1312112123835 - 02/2022</b>	<b>JANELA DE CORRER - ALUMÍNIO - COR BRANCA - VIDRO 6MM - 2 FOLHAS + 2 FIXAS - 200X60CM (JA-03)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnição	UN	INSUMO	0,60000000	209,05	125,43
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	0,60000000	609,44	365,66
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08

**TOTAL (R\$)** **546,70**

<b>C.P. 1312112123836 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO NATURAL - VIDRO 6MM - 4 FOLHAS - 110X60CM (JA-07)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnição	UN	INSUMO	0,66000000	209,05	137,97
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08

**TOTAL (R\$)** **193,58**

<b>C.P. 1312112123839 - 02/2022</b>	<b>VISOR EM VIDRO TEMPERADO FIXO 6MM - 1 FOLHA - 150X146CM (JA-10)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10496 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado, liso, incolor, duplo, espessura total 6 mm (cada camada E = 3 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,19000000	609,44	1.334,67
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08

**TOTAL (R\$)** **1390,28**

<b>C.P. 1312112123841 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO NATURAL - VIDRO 6MM - 4 FOLHAS - 90X60CM (JA-11)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnição	UN	INSUMO	0,54000000	209,05	112,89
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08

**TOTAL (R\$)** **168,50**

<b>C.P. 1312112123842 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO NATURAL - VIDRO 6MM - 4 FOLHAS - 160X60CM (JA-12)</b>					<b>UN</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em alumínio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 móveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnição	UN	INSUMO	0,96000000	209,05	200,69
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>256,30</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123844 - 02/2022</b>						
<b>JANELA TIPO CAMARÃO, COM VENEZIANA DE ALUMÍNIO 1,24X1,20M (JA-06)</b>						<b>UN</b>
39022 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aço tipo veneziana, com fundo anticorrosivo / primer de proteção, sem guarnição/alizar/vista, 90 x 210 cm	UN	INSUMO	0,82000000	548,00	449,36
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	8,00000000	27,59	220,72
39831 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista, E = *1,5* cm, L = *5,0* cm, em poliestireno, branco (logo para 1 face)	JG	INSUMO	1,50000000	246,79	370,19
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1095,88</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123849 - 02/2022</b>						
<b>PORTÃO DE ABRIR - 2 FOLHAS (PO-06)</b>						<b>UN</b>
43105 - SINAPI/SC	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diâmetro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	13,61000000	47,93	652,33
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,61000000	32,18	51,81
7568 - SINAPI/SC	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	8,80000000	0,73	6,42
39021 - SINAPI/SC	Porta de abrir em aço com divisão horizontal para vidros, com fundo anticorrosivo/primer de proteção, sem guarnição/alizar/vista, vidros não inclusos, 90 x 210 cm	UN	INSUMO	2,00000000	611,79	1.223,58
7697 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,43000000	62,75	89,73
10997 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	3,37000000	37,20	125,36
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,98	167,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,50000000	18,05	207,58
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	23,89	107,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2632,18</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123851 - 02/2022</b>						
<b>PORTÃO DE CORRER - GRADIL METÁLICO - 2,60X1,91 (PO-02)</b>						<b>M²</b>
4948 - SINAPI/SC	Portão de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com quadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	2,48300000	550,85	1.367,76
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,98	167,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,50000000	18,05	99,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1634,90</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123853 - 02/2022</b>						
<b>PORTÃO DE ABRIR - ALUMÍNIO - 200X100CM (PO-04)</b>						<b>M²</b>
4930 - SINAPI/SC	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com quadro e guarnição - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,00000000	575,40	575,40
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,98	167,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,50000000	18,05	99,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>842,54</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123855 - 02/2022</b>						
<b>PORTÃO DE CORRER - GRADIL METÁLICO - 1,26X1,91 (PO-03)</b>						<b>M²</b>
4948 - SINAPI/SC	Portão de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com quadro, acabamento natural - completo	M2	INSUMO	1,00800000	550,85	555,26
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,00000000	23,98	167,86
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,50000000	18,05	99,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>822,40</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312112123857 - 02/2022</b>						
<b>TELA DE NYLON COM MOLDURA DE PERFIS CHATOS DE ALUMÍNIO PARA JANELAS</b>						<b>M²</b>
583 - SINAPI/SC	Alumínio anodizado	KG	INSUMO	0,70000000	63,25	44,28
7170 - SINAPI/SC	Tela fachada em polietileno, rolo de 3 x 100 m (L x C), cor branca, sem logomarca - para proteção de obras	M2	INSUMO	1,10000000	3,49	3,84
5067 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	1,00000000	23,50	23,50
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>92,72</b>

<b>C.P. 1312112123860 - 02/2022</b>							<b>M²</b>
<b>TELA DE NYLON COM MOLDURA DE PERFIS CHATOS DE ALUMÍNIO PARA PORTAS</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
583 - SINAPI/SC	Aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,70000000	63,25	44,28	
7170 - SINAPI/SC	Tela fachadeira em polietileno, rolo de 3 x 100 m (L x C), cor branca, sem logomarca - para protecao de obras	M2	INSUMO	1,10000000	3,49	3,84	
2432 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	1,50000000	27,59	41,39	
5067 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	KG	INSUMO	1,00000000	23,50	23,50	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,14	12,07	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>134,11</b>	
<b>C.P. 1312112123868 - 02/2022</b>							<b>M²</b>
<b>PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS PARA PORTÃO</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5318 - SINAPI/SC	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,05000000	17,39	0,87	
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	69,92	34,96	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,27	9,71	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,05	6,32	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>51,86</b>	
<b>C.P. 1312112124406 - 02/2022</b>							<b>M2</b>
<b>PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7343 - SINAPI/SC	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (NBR 11862)	L	INSUMO	0,35000000	11,71	4,10	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,27	12,14	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	18,05	5,96	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>22,20</b>	
<b>C.P. 1312112124690 - 02/2022</b>							<b>un</b>
<b>REFLETOR LED ALTA POTÊNCIA 100W</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	29,69	10,09	
131211124362 - Cotação	Refletor LED alta potência 100w	un	INSUMO	1,00000000	139,90	139,90	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>149,99</b>	
<b>C.P. 1312112124717 - 02/2022</b>							<b>UN</b>
<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
406 - SINAPI/SC	Fita aço inox para cintar poste, L = 19 mm, E = 0,5 mm (rolo de 30m)	UN	INSUMO	0,23300000	76,24	17,76	
420 - SINAPI/SC	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	50,76	101,52	
857 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	M	INSUMO	3,00000000	17,95	53,85	
937 - SINAPI/SC	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 450/750V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	27,00000000	8,89	240,03	
1062 - SINAPI/SC	Caixa interna/externa de medicaao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	342,62	342,62	
1096 - SINAPI/SC	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	UN	INSUMO	2,00000000	168,45	336,90	
1539 - SINAPI/SC	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm2	UN	INSUMO	8,00000000	6,97	55,76	
1892 - SINAPI/SC	Luva em PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	4,00000000	1,53	6,12	
2392 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 ate 50A, tensao maxima de 415 V	UN	INSUMO	1,00000000	77,93	77,93	
2685 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1", sem luva	M	INSUMO	8,00000000	7,63	61,04	
2731 - SINAPI/SC	Poste rolico de madeira tratada, D = 20 a 25 cm, H = 12,00 m, em eucalipto ou equivalente da regioao	M	INSUMO	7,96000000	85,96	684,24	
3379 - SINAPI/SC	Item processo de desativacao! haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	UN	INSUMO	1,00000000	71,69	71,69	
4346 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diametro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	13,31	26,62	
11267 - SINAPI/SC	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	0,80	1,60	
12034 - SINAPI/SC	Curva 180 graus, de PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	4,33	8,66	
39176 - SINAPI/SC	Bucha em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,03	2,06	
39210 - SINAPI/SC	Arruela em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	0,77	1,54	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	29,69	237,52	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	18,05	144,40	
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2471,86</b>	
<b>C.P. 1312112124810 - 02/2022</b>							<b>m</b>
<b>ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 200X50MM, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

14147 - SINAPI/SC	Pino de aço com rosca 1/4", comprimento da haste = 30 mm e rosca = 20 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01330000	54,24	0,72
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,66000000	0,40	1,06
37590 - SINAPI/SC	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	26,29	26,29
39208 - SINAPI/SC	Amuela em alumínio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,66000000	0,42	1,12
1312112124181 - Cotação	Eletrocalha perfurada tipo U 200x50	M	INSUMO	1,00000000	106,40	106,40
1312112124186 - Cotação	Tampa tipo U 200x50	M	INSUMO	1,00000000	88,95	88,95
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05

**TOTAL (R\$) 244,76**

<b>C.P. 1312112124814 - 02/2022</b>	<b>ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 100X50MM, INCLUSIVE CONEXOES, ACESSORIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO</b>						<b>M</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14147 - SINAPI/SC	Pino de aço com rosca 1/4", comprimento da haste = 30 mm e rosca = 20 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01330000	54,24	0,71
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	2,66000000	0,40	1,06
37590 - SINAPI/SC	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco	UN	INSUMO	1,00000000	26,29	26,29
39208 - SINAPI/SC	Amuela em alumínio, com rosca, de 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,66000000	0,42	1,12
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
1312112124189 - Cotação	Tampa tipo U 100mm chapa 24	m	INSUMO	1,00000000	47,95	47,95
1312112124320 - Cotação	Eletrocalha perfurada tipo U 100x50mm chapa 18	M	INSUMO	1,00000000	95,79	95,79

**TOTAL (R\$) 220,66**

<b>C.P. 1312112125374 - 02/2022</b>	<b>LINHA DE VIDA COMP.CHAPA METALICA PARA ANCORAGEM, MANILHA RETA, ESTICADOR, INDICADOR DE TENSÃO, ABSORVIDOR DE ENERGIA, CABO DE AÇO 8MM, CHUMBADORES, SAPATILHAS (OLHAIS) E GRAMOS</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	18,05	6,50
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	24,14	8,69
7581 - SINAPI/SC	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diâmetro nominal até 5/8"	UN	INSUMO	0,16000000	6,42	1,03
1312112124322 - Cotação	Manilha de ligação fogo 3/8"	UN	INSUMO	0,72000000	9,47	6,82
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	0,96000000	30,84	29,61
1312112124344 - Cotação	Indicador de tensão para linha de vida	UN	INSUMO	0,04000000	1.046,92	41,88
1312112124342 - Cotação	Esticador de cabo de aço 3/8"	un	INSUMO	0,08000000	25,44	2,04
1312112124092 - Cotação	Absorvedor de energia	UN	INSUMO	0,08000000	1.386,03	110,88
41954 - SINAPI/SC	Cabo de aço galvanizado, diâmetro 9,53 mm (3/8"), com alma de fibra 6 x 25 f	KG	INSUMO	1,60000000	74,66	119,46
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,24000000	12,21	2,93

**TOTAL (R\$) 329,84**

<b>C.P. 1312112125376 - 02/2022</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 0,5MM, BASE 30CM, ALTURA 25CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>M</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16000000	32,18	5,15
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,01000000	104,61	1,05
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,17	12,09
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,95	0,23
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02000000	22,11	0,44
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,40500000	47,93	19,41
11033 - SINAPI/SC	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	6,80	6,80

**TOTAL (R\$) 63,22**

<b>C.P. 1312112125487 - 02/2022</b>	<b>REFLETOR LED ALTA POTÊNCIA 150W</b>						<b>un</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123166 - Cotação	Refletor com módulo LED 150w fluxo luminoso mínimo de 18.000lm	un	INSUMO	1,00000000	150,00	150,00
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34000000	29,69	10,09

**TOTAL (R\$) 160,09**

<b>C.P. 1312112125499 - 02/2022</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA</b>						<b>M2</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,06500000	105,00	6,83
1106 - SINAPI/SC	Cal hidratada CH-I para argamassas	KG	INSUMO	3,01000000	0,70	2,11
1358 - SINAPI/SC	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	76,34	4,58

1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	18,50800000	0,68	12,59
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03700000	81,57	3,02
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00400000	77,05	0,31
7258 - SINAPI/SC	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	60,48000000	0,96	58,06
43059 - SINAPI/SC	Aco CA-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	KG	INSUMO	2,15600000	9,50	20,48
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67900000	24,14	40,53
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,48300000	18,05	80,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>229,43</b>
<b>C.P. 1312112125509 - 02/2022</b>	<b>ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	29,69	2,08
1312112124194 - Cotação	Arueela lisa galvanizada 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,13	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,21</b>
<b>C.P. 1312112125513 - 02/2022</b>	<b>PARAFUSO CAB. LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	29,69	1,48
1312112124224 - Cotação	Parafuso cab. lentilha 1/4x5/8" máquina rosca total	un	INSUMO	1,00000000	0,27	0,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,75</b>
<b>C.P. 1312112125527 - 02/2022</b>	<b>BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3,17 X 22,22MM (SEÇÃO 70MM²)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	29,69	2,97
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,88	2,19
1312112124420 - Cotação	Barra chata de alumínio 3,17 x 22,22mm (seção 70mm²)	M	INSUMO	1,00000000	7,60	7,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,76</b>
<b>C.P. 1312112125587 - 02/2022</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					<b>m²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,10000000	13,20	1,32
38400 - SINAPI/SC	Vassoura 40 cm com cabo	UN	INSUMO	0,15000000	16,20	2,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	18,05	0,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,65</b>
<b>C.P. 1312201125809 - 02/2022</b>	<b>Conector macho rj - 45, categoria 5 e</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39602 - SINAPI/SC	Conector macho rj - 45, categoria 5 e	UN	INSUMO	1,00000000	2,38	2,38
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	30,74	3,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,45</b>
<b>C.P. 1312201125877 - 02/2022</b>	<b>FILTRO PARA ÁGUA DA CHUVA - VF1</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123172 - Cotação	Filtro para água da chuva vf1	UN	INSUMO	1,00000000	1.424,05	1.424,05
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	17,69	35,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,18	46,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1505,79</b>
<b>C.P. 1312201125882 - 02/2022</b>	<b>KIT DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123210 - Cotação	Kit de ventilação com 4 ventiladores	UN	INSUMO	1,00000000	474,05	474,05
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,74	46,11
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>520,16</b>
<b>C.P. 1312201125885 - 02/2022</b>	<b>EXTREMIDADE/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10781 - SINAPI/SC	Extremidade/tubete para hidrometro PVC, com rosca, curta, com bucha latao, 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	17,70	17,70
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,15</b>
<b>C.P. 1312201125886 - 02/2022</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3519 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 45 graus, DN 75 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	8,45	8,45
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>30,32</b>
<b>C.P. 1312201125888 - 02/2022</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3526 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,86	2,86
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,35</b>
<b>C.P. 1312201125889 - 02/2022</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3509 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 75 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,44	7,44
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,31</b>
<b>C.P. 1312201125890 - 02/2022</b>	<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3520 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	9,46	9,46
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>31,33</b>
<b>C.P. 1312201125891 - 02/2022</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20144 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC serie R, DN 100 x 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	66,77	66,77
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>88,64</b>
<b>C.P. 1312201125892 - 02/2022</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20143 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC serie R, DN 100 x 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	62,36	62,36
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,23</b>
<b>C.P. 1312201125893 - 02/2022</b>	<b>JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20140 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC serie R, DN 40 x 40 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	7,95	7,95
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,82</b>

C.P. 1312201125894 - 02/2022							UN
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20141 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC serie R, DN 50 x 50 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	13,95	13,95	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,82</b>

C.P. 1312201125895 - 02/2022							UN
JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20142 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC serie R, DN 75 x 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	42,67	42,67	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,54</b>

C.P. 1312201125896 - 02/2022							UN
JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,51	18,51	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,38</b>

C.P. 1312201125897 - 02/2022							UN
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7091 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,18	18,18	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,05</b>

C.P. 1312201125898 - 02/2022							UN
TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	17,37	17,37	
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,24</b>

C.P. 1312201125900 - 02/2022							UN
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
39472 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 275 V, corrente máxima de *90* KA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	179,30	179,30	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	21,88	1,44	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	29,69	1,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>182,70</b>

C.P. 1312201125902 - 02/2022							M
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05	
1013 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 1,5 mm2	M	INSUMO	1,01500000	1,40	1,42	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,24</b>

C.P. 1312201125904 - 02/2022							M
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05	

1014 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 2,5 mm2	M	INSUMO	1,01500000	2,24	2,27
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,09</b>
<b>C.P. 1312201125907 - 02/2022</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05
981 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 4 mm2	M	INSUMO	1,01500000	4,00	4,06
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,88</b>
<b>C.P. 1312201125910 - 02/2022</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05
982 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 6 mm2	M	INSUMO	1,01500000	5,59	5,67
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,49</b>
<b>C.P. 1312201125914 - 02/2022</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38101 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 10A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	7,91	7,91
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	21,88	1,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	29,69	1,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,31</b>
<b>C.P. 1312201125915 - 02/2022</b>	<b>TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38102 - SINAPI/SC	Tomada 2p+t 20A, 250v (apenas modulo)	UN	INSUMO	1,00000000	10,12	10,12
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	21,88	1,44
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	29,69	1,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>13,52</b>
<b>C.P. 1312201125916 - 02/2022</b>	<b>BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39380 - SINAPI/SC	Base para rele com suporte metalico	UN	INSUMO	1,00000000	30,55	30,55
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	29,69	10,39
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	18,05	6,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,26</b>
<b>C.P. 1312201125917 - 02/2022</b>	<b>BUCHA DE NYLON SEM ABA S8</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4376 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S8	UN	INSUMO	1,00000000	0,23	0,23
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	29,69	0,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,12</b>
<b>C.P. 1312201125918 - 02/2022</b>	<b>PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,40	0,40
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	29,69	0,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1,29</b>
<b>C.P. 1312201125920 - 02/2022</b>	<b>ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112125509 - Composição Própria	Arueela lisa galvanizada 1/4"	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,21	2,21

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	29,69	0,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,10</b>
<b>C.P. 1312201125921 - 02/2022</b>	<b>PARAFUSO CAB. LENTILHA 1/4X5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312112125513 - Composição Própria	Parafuso cab. lentilha 1/4x5/8" máquina rosca total	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,75	1,75
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	29,69	0,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,64</b>
<b>C.P. 1312201125924 - 02/2022</b>	<b>ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39253 - SINAPI/SC	Eletroduto/condulete de PVC rígido, liso, cor cinza, de 3/4", para instalações aparentes (NBR 5410)	M	INSUMO	1,00000000	14,35	14,35
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07290000	21,88	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07290000	29,69	2,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,11</b>
<b>C.P. 1312201125927 - 02/2022</b>	<b>BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA COM ASSENTO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10420 - SINAPI/SC	Bacia sanitária (vaso) convencional, de louca branca, sifão aparente, saída vertical (sem assento)	UN	INSUMO	1,00000000	159,90	159,90
377 - SINAPI/SC	Assento sanitário de plástico, tipo convencional	UN	INSUMO	1,00000000	36,00	36,00
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	17,69	7,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>212,25</b>
<b>C.P. 1312201125928 - 02/2022</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36796 - SINAPI/SC	Torneira metálica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressão fechamento automático, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	130,21	130,21
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	17,69	5,31
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>142,47</b>
<b>C.P. 1312201125930 - 02/2022</b>	<b>BEBEDOURO INOX ELÉTRICO DE PRESSÃO CONJUGADO, CAPACIDADE 40L - COLOCADO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	17,69	17,69
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,18	23,18
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,69	29,69
131210790588 - Cotação	Bebedouro conjugado elétrico, capacidade de 4.0l, inox, com pia para criança.	Uni	INSUMO	1,00000000	1.399,00	1.399,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1469,56</b>
<b>C.P. 1312201125934 - 02/2022</b>	<b>TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM ( 1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21008 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm ( 1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,00000000	22,26	22,26
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,82</b>
<b>C.P. 1312201125937 - 02/2022</b>	<b>TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
21009 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 20 mm ( 3/4"), E = 2,25 mm, *1,3* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,00000000	28,99	28,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,55</b>
<b>C.P. 1312201125939 - 02/2022</b>	<b>TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61

21010 - SINAPI/SC	Tube aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2.11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,00000000	38,92	38,92
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,48</b>
<b>C.P. 1312201125940 - 02/2022</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\$)
11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	419,29	419,29
13246 - SINAPI/SC	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e amuela lisa leve	UN	INSUMO	4,00000000	0,59	2,36
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>427,07</b>
<b>C.P. 1312201125944 - 02/2022</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA DE COMPRIMENTO DE 80CM PARA PAREDE OU PORTA, ALUMÍNIO (PCD)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36080 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, diametro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	169,00	169,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	18,05	8,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>177,12</b>
<b>C.P. 1312201125962 - 02/2022</b>	<b>SWITCH AUTO-GERENCIÁVEL 48 PORTAS RJ45</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,74	122,96
1312110120633 - Cotação	Switch 48 portas rj45	un	INSUMO	1,00000000	3.314,39	3.314,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3437,35</b>
<b>C.P. 1312201125963 - 02/2022</b>	<b>CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1956 - SINAPI/SC	Curva de PVC 90 graus, soldavel, 25 mm, para agua fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	3,81	3,81
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,68</b>
<b>C.P. 1312201125965 - 02/2022</b>	<b>GUIA DE CABOS 1U</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112124264 - Cotação	Guia de cabos 1u	UN	INSUMO	1,00000000	60,55	60,55
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	30,74	12,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>72,85</b>
<b>C.P. 1312201125967 - 02/2022</b>	<b>AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43190 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 12000 btus/h, ciclo frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	1.698,92	1.698,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,88	65,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	29,69	89,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1853,63</b>
<b>C.P. 1312201125968 - 02/2022</b>	<b>AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 24000 BTU/H</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43192 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, hi-wall (parede), 24000 btus/h, ciclo frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	3.202,10	3.202,10
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,88	65,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	29,69	89,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3356,81</b>
<b>C.P. 1312201125969 - 02/2022</b>	<b>AR-CONDICIONADO FRIO SPLIT PISO-TETO 36000 BTU/H</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39559 - SINAPI/SC	Ar condicionado split on/off, cassette (teto), 36000 btus/h, ciclo quente/frio, 60 hz, classificacao energetica a - selo procel, gas hfc, controle s/ fio	UN	INSUMO	1,00000000	9.512,24	9.512,24
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	21,88	65,64
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	29,69	89,07
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9666,95</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>C.P. 1312201125972 - 02/2022 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN</b>						
1872 - SINAPI/SC	Caixa de passagem, em PVC, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corugado	UN	INSUMO	1,00000000	2,17	2,17
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,88	3,28
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	29,69	4,45
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>9,90</b>
<b>C.P. 1312201125974 - 02/2022 TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO UN</b>						
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,14	6,04
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>70,26</b>
<b>C.P. 1312201125987 - 02/2022 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL un</b>						
7104 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,05	4,05
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>13,12</b>
<b>C.P. 1312201125989 - 02/2022 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL un</b>						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
7136 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,61	7,61
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>16,68</b>
<b>C.P. 1312201125991 - 02/2022 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL un</b>						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
7129 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,09	11,09
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>20,16</b>
<b>C.P. 1312201125992 - 02/2022 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL un</b>						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
7130 - SINAPI/SC	Te de reducao, PVC, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,10	18,10
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>27,17</b>
<b>C.P. 1312201125994 - 02/2022 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO UN</b>						
37400 - SINAPI/SC	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rola	UN	INSUMO	1,00000000	64,22	64,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>67,83</b>
<b>C.P. 1312201125995 - 02/2022 JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL un</b>						
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
3489 - SINAPI/SC	Joelho, PVC com rosca e bucha latao, 90 graus, 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,54	16,54
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>30,99</b>
<b>C.P. 1312201125996 - 02/2022 LUVAS DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL un</b>						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
3907 - SINAPI/SC	Luva de redução rosca, PVC, 1" x 3/4", para água fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,37	5,37
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>19,82</b>
<b>C.P. 1312201125999 - 02/2022</b>	<b>NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4178 - SINAPI/SC	Niple de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	7,08	7,08
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	23,18	5,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22000000	18,05	3,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,15</b>
<b>C.P. 1312201126000 - 02/2022</b>	<b>REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20964 - SINAPI/SC	Tampão com corrente, em latão, engate rápido 1 1/2", para instalação predial de combate a incêndio	UN	INSUMO	1,00000000	41,58	41,58
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03700000	17,69	0,65
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26800000	23,18	6,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>48,44</b>
<b>C.P. 1312201126005 - 02/2022</b>	<b>BANCO ESCOLAR INFANTIL "LAPIS GIGANTE"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	18,05	1,62
1312112123135 - Cotação	Banco escolar infantil lapis gigante	un	INSUMO	1,00000000	719,10	719,10
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>720,72</b>
<b>C.P. 1312201126007 - 02/2022</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 16 mm2	M	INSUMO	1,01500000	14,73	14,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,77</b>
<b>C.P. 1312201126013 - 02/2022</b>	<b>Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312101125819 - Cotação	Bicicletário vertical com espaço para 05 bicicletas	un	INSUMO	1,00000000	365,96	365,96
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,14	24,14
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	14,07	56,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>446,38</b>
<b>C.P. 1312201126014 - 02/2022</b>	<b>PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	1,00000000	9,53	9,53
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05000000	105,00	5,25
366 - SINAPI/SC	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05000000	105,00	5,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,05	4,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,54</b>
<b>C.P. 1312201126033 - 02/2022</b>	<b>CHAPA DE POLICARBONATO, ESP.: 6MM - 2,10X5,80M - INCLUSIVE MONTAGEM E ACESSÓRIOS</b>					<b>m2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43715 - DEINFRA/SC - Edificação	Cobertura com chapa de policarbonato	M2	COMPOSIÇÃO	1,15000000	131,27	150,96
4382 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 5/16", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	1,42000000	1,48	2,10
1607 - SINAPI/SC	Conjunto aruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma aruela metálica e uma aruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,42000000	0,24	0,34
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
101458 - SINAPI/SC	Telhador com encargos complementares	MES	COMPOSIÇÃO	0,00667000	4.295,81	28,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>185,66</b>
<b>C.P. 1312201126038 -</b>	<b>MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO</b>					<b>....</b>

02/2022						SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,07600000	3,00	0,23		
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, aruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	21,88	43,76		
6021 - SINAPI/SC	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2" (ref 1416)	UN	INSUMO	1,00000000	54,73	54,73		
10432 - SINAPI/SC	Mictório individual, sifonado, louca branca, sem complementos	UN	INSUMO	1,00000000	278,40	278,40		
11683 - SINAPI/SC	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	UN	INSUMO	1,00000000	47,80	47,80		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	17,69	56,61		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,20000000	23,18	74,18		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>555,71</b>	
<b>C.P. 1312201126039 - 02/2022</b>						<b>CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
1368 - SINAPI/SC	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 W (110/220 v)	UN	INSUMO	1,00000000	54,80	54,80		
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01000000	11,06	0,11		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	29,69	13,36		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>73,69</b>	
<b>C.P. 1312201126047 - 02/2022</b>						<b>TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 3/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALAÇÕES GÁS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS</b>		<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
39666 - SINAPI/SC	Tubo de cobre flexível, D = 3/4", E = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gás residenciais e comerciais	M	INSUMO	1,00000000	70,00	70,00		
39737 - SINAPI/SC	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, DN 1/2" (12 mm), E = 19 mm, coeficiente de condutividade térmica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	M	INSUMO	1,02100000	18,35	18,74		
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06100000	17,69	1,08		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06100000	23,18	1,41		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>91,23</b>	
<b>C.P. 1312201126049 - 02/2022</b>						<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>		<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
37951 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 45 graus, DN 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,44	2,44		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,31</b>	
<b>C.P. 1312201126051 - 02/2022</b>						<b>JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>		<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3518 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 45 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	3,57	3,57		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,44</b>	
<b>C.P. 1312201126052 - 02/2022</b>						<b>ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESURA 2,5CM</b>		<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
509 - SINAPI/SC	Asfalto modificado tipo III - NBR 9910 (asfalto oxidado para impermeabilização, coeficiente de penetração 15-25)	KG	INSUMO	3,00000000	11,56	34,68		
3412 - SINAPI/SC	Painel de lã de vidro sem revestimento psi 20, E = 25 mm, de 1200 x 600 mm	M2	INSUMO	1,05000000	24,15	25,36		
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	24,14	14,48		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	18,05	10,83		
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>85,35</b>	
<b>C.P. 1312201126059 - 02/2022</b>						<b>CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2</b>		<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05		
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60		
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17		
980 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 10 mm2	M	INSUMO	1,01500000	9,56	9,70		

						TOTAL (R\$)	13,52	
<b>C.P. 1312201126061 - 02/2022</b>	<b>JOELHO, PVC SOLDABEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
3500 - SINAPI/SC	Joelho, PVC soldavel, 45 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
						TOTAL (R\$)	23,73	
<b>C.P. 1312201126062 - 02/2022</b>	<b>JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDABEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
3533 - SINAPI/SC	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,83	2,83		
						TOTAL (R\$)	24,70	
<b>C.P. 1312201126063 - 02/2022</b>	<b>HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
12769 - SINAPI/SC	Hidrometro unijato / medidor de agua, DN 1/2", vazao maxima de 1,5 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe B, horizontal (sem conexoes)	UN	INSUMO	1,00000000	155,00	155,00		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
						TOTAL (R\$)	171,49	
<b>C.P. 1312201126064 - 02/2022</b>	<b>TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
6302 - SINAPI/SC	Te de reducao de fero galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	14,09	14,09		
						TOTAL (R\$)	30,58	
<b>C.P. 1312201126065 - 02/2022</b>	<b>TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
6323 - SINAPI/SC	Te de ferro galvanizado, de 1"	UN	INSUMO	1,00000000	19,54	19,54		
						TOTAL (R\$)	36,03	
<b>C.P. 1312201126066 - 02/2022</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>						un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
1966 - SINAPI/SC	Curva PVC curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	25,06	25,06		
						TOTAL (R\$)	46,93	
<b>C.P. 1312201126067 - 02/2022</b>	<b>JOELHO COM VISITA, PVC SERIE R, 90 GRAUS, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27		
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22		
20159 - SINAPI/SC	Joelho com visita, PVC serie R, 90 graus, 100 x 75 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais	UN	INSUMO	1,00000000	62,19	62,19		
						TOTAL (R\$)	84,06	
<b>C.P. 1312201126068 - 02/2022</b>	<b>COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"</b>						UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)		
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95		

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3455 - SINAPI/SC	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	6,27	6,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,83</b>
<b>C.P. 1312201126069 - 02/2022</b>	<b>LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3847 - SINAPI/SC	Luva de correr para tubo soldavel, PVC, 50 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	34,42	34,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,98</b>
<b>C.P. 1312201126070 - 02/2022</b>	<b>LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3906 - SINAPI/SC	Luva soldavel com rosca, PVC, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,02	2,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,58</b>
<b>C.P. 1312201126071 - 02/2022</b>	<b>COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3463 - SINAPI/SC	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	15,98	15,98
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,54</b>
<b>C.P. 1312201126072 - 02/2022</b>	<b>COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3462 - SINAPI/SC	Cotovelo de reducao 90 graus de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 3/4" x 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	10,54	10,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>21,10</b>
<b>C.P. 1312201126073 - 02/2022</b>	<b>LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3908 - SINAPI/SC	Luva de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	5,48	5,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,04</b>
<b>C.P. 1312201126074 - 02/2022</b>	<b>UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
12432 - SINAPI/SC	Uniao com assento conico de ferro longo (macho-femea), diametro 1 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	132,57	132,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>143,13</b>
<b>C.P. 1312201126075 - 02/2022</b>	<b>JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
3538 - SINAPI/SC	Joelho de reducao, PVC soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,88	4,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,44</b>
<b>C.P. 1312201126077 - 02/2022</b>	<b>REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 75 X 50MM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
20042 - SINAPI/SC	Reducao excentrica PVC p/ esg predial DN 75 x 50mm	UN	INSUMO	1,00000000	7,15	7,15

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>29,02</b>
<b>C.P. 1312201126078 - 02/2022</b>	<b>Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC	Conjunto de ligacao para bacia sanitaria ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	7,56	7,56
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,12</b>
<b>C.P. 1312201126079 - 02/2022</b>	<b>TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
6297 - SINAPI/SC	Te de ferro galvanizado, de 1 1/2"	UN	INSUMO	1,00000000	37,88	37,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,37</b>
<b>C.P. 1312201126080 - 02/2022</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,18000000	29,88	5,38
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,18	9,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
1933 - SINAPI/SC	Curva PVC curta 90 graus, DN 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,90	4,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,77</b>
<b>C.P. 1312201126081 - 02/2022</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
39232 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 25 mm2	M	INSUMO	1,01500000	23,64	23,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,81</b>
<b>C.P. 1312201126082 - 02/2022</b>	<b>CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	5,59	0,05
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
39234 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 50 mm2	M	INSUMO	1,01500000	47,71	48,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>52,25</b>
<b>C.P. 1312201126090 - 02/2022</b>	<b>LOUSA DE VIDRO TEMPERADO, E=4MM, 120X90CM, FIXAÇÃO COM 4 PROLONGADORES COM ACABAMENTO CROMADO DE 2,5CM, COR BRANCA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112124750 - Cotação	Lousa de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	441,85	441,85
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45000000	18,05	8,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>449,97</b>
<b>C.P. 1312201126095 - 02/2022</b>	<b>DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34628 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, bipolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	72,47	72,47
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,88	10,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>98,26</b>
<b>C.P. 1312201126097 - 02/2022</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,88	10,94

2391 - SINAPI/SC	Disjuntor termomagnético tripolar 125A	UN	INSUMO	1,00000000	343,39	343,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>369,18</b>
<b>C.P. 1312201126100 - 02/2022</b>	<b>TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112123082 - Cotação	Terminal aereo galvanizado fixação horizontal	UN	INSUMO	1,00000000	17,49	17,49
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,69	14,85
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,88	10,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,28</b>
<b>C.P. 1312201126102 - 02/2022</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,88	1,60
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	29,69	2,17
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	75,19	75,19
980 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 10 mm2	M	INSUMO	1,01500000	9,56	9,70
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>88,66</b>
<b>C.P. 1312201126103 - 02/2022</b>	<b>REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
134 - SINAPI/SC	Grate cimentício para uso geral	KG	INSUMO	0,15000000	1,58	0,24
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,15000000	0,68	0,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	24,14	7,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,19</b>
<b>C.P. 1312201126112 - 02/2022</b>	<b>LUMINÁRIA INTEGRADA COM MÓDULO DE LED DIMMERIZÁVEL (DIODO EMISSOR DE LUZ); CORPO EM CHAPA DE AÇO, ALUMÍNIO OU PVC COM PINTURA NA COR BRANCA; TEMPERATURA DE COR DE 4.000 A 5.000K E ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MAIOR OU IGUAL A 80; DIFUSOR EM POLICARBONATO OU ACRÍLICO FOSCO; FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 4.000 LM; POTÊNCIA MÁXIMA DE 38W; VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS (L70@25°C); CONTENDO DRIVER ELETRÔNICO COM PROTOCOLO ZIGBEE/BLUETOOTH MESH E FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,9, DISTORÇÃO HARMÔNICA MÁXIMA DE 10%, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V, FREQUÊNCIA 60HZ; INSTALAÇÃO TIPO SOBREPOR, COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP20 E GARANTIA DE 5 ANOS PARA O FUNCIONAMENTO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312112124756 - Cotação	Luminária dimmerizável 5000k	UN	INSUMO	1,00000000	1.138,15	1.138,15
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	30,74	79,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	21,88	56,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	29,69	77,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1352,15</b>
<b>C.P. 1312201126115 - 02/2022</b>	<b>INTERRUPTOR PROGRAMÁVEL OPERANTE NO PROTOCOLO ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR BATERIA (SEM FIO), INSTALAÇÃO TIPO SOBREPOR, COM 2 OU 4 TECLAS, CAPAZ DE DIMMERIZAR NO MÍNIMO 12 CARGAS. IP20. GARANTIA DE 2 ANOS PARA O FUNCIONAMENTO.</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	30,74	79,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	21,88	56,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	29,69	77,19
1312112124398 - Cotação	Interruptor programável	UN	INSUMO	1,00000000	188,30	188,30
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>402,30</b>
<b>C.P. 1312201126116 - 02/2022</b>	<b>SENSOR DE PRESENÇA E LUMINOSIDADE OPERANTE NO PROTOCOLO ZIGBEE/BLUETOOTH MESH. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA POR BATERIA (SEM FIO), POTÊNCIA MÁXIMA DE 2W, SENSOR DE LUZ COM FAIXA DE MONITORAÇÃO CONFORME PROGRAMAÇÃO. ÂNGULO DE ABERTURA MÍNIMO DE 80° PARA DETECÇÃO DE MOVIMENTOS, INSTALAÇÃO TIPO SOBREPOR, COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP20 E GARANTIA DE 5 ANOS PARA O FUNCIONAMENTO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	30,74	79,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	21,88	56,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	29,69	77,19
1312112125465 - Cotação	Sensor de presença e luminosidade	UN	INSUMO	1,00000000	47,45	47,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>261,45</b>
<b>C.P. 1312201126118 - 02/2022</b>	<b>GATEWAY WIRELESS PARA SISTEMA COM TECNOLOGIA ZIGBEE/BLUETOOTH MESH, COM CAPACIDADE PARA CONTROLE DE NO MÍNIMO 200 LUMINÁRIAS, 10 SENSORES E 10 INTERRUPTORES. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220 VCA. INSTALAÇÃO TIPO SOBREPOR E GARANTIA DE 5 ANOS PARA O FUNCIONAMENTO.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	30,74	79,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	21,88	56,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	29,69	77,19
1312112124250 - Cotação	Gateway zigbee	UN	INSUMO	1,00000000	832,86	832,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1046,86</b>
<b>C.P. 1312201126119 - 02/2022</b>	<b>LUMINÁRIA HERMÉTICA DE LED DIMMERIZÁVEL (DIODO EMISSOR DE LUZ), COMPRIMENTO MÁXIMO DE 1200MM, TEMPERATURA DE COR DE 3600 A 4600K, ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR MAIOR QUE 80, POTÊNCIA MÁXIMA DE 38W, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 50.000 HORAS, CONTENDO DRIVER ELETRÔNICO COM PROTOCOLO ZIGBEE/BLUETOOTH MESH E FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO DE 0,90, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220V, FREQUÊNCIA DE 60HZ E FLUXO MÍNIMO LUMINOSO DE 3.600LM; CORPO E DIFUSOR EM POLICARBONATO; INSTALAÇÃO TIPO SOBREPOR, IP65, GARANTIA DE 5 ANOS.</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	30,74	79,92
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	21,88	56,89
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,60000000	29,69	77,19
1312102125514 - Cotação	Luminária hermética sobrepor, LED dimerizável 38w, 4000lm eficiência 105lm/w. temperatura de cor 4000k com driver dimerizável, vida útil 50.000hs.220V. - completa	un	INSUMO	1,00000000	762,29	762,29
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>976,29</b>
<b>C.P. 1312201126191 - 02/2022</b>	<b>PORTA DE MADEIRA - 1 FOLHA - DE ABRIR 90° PCD - 90X210 (PM-05)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36080 - SINAPI/SC	Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80 cm, diâmetro mínimo 3 cm	UN	INSUMO	1,00000000	169,00	169,00
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67800000	23,24	39,00
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,83900000	18,05	15,14
91292 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	315,95	315,95
3090 - SINAPI/SC	Fechadura espelho para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	CJ	INSUMO	1,00000000	54,17	54,17
20017 - SINAPI/SC	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , E = *1* cm, L = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	M	INSUMO	8,00000000	8,47	67,76
90825 - SINAPI/SC	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	597,67	597,67
102219 - SINAPI/SC	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,78000000	14,38	54,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1313,05</b>
<b>C.P. 1312201126215 - 02/2022</b>	<b>HERA ROXA (HEMIGRAFIS)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,35	3,67
1312112123278 - Cotação	Hera roxa	UN	INSUMO	1,00000000	2,66	2,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,94</b>
<b>C.P. 1312201126216 - 02/2022</b>	<b>CARAMBOLA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,35	3,67
1312112123154 - Cotação	Carambola	UN	INSUMO	1,00000000	54,44	54,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>61,72</b>
<b>C.P. 1312201126217 - 02/2022</b>	<b>ONZE HORAS</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,35	3,67
1312201127091 - Cotação	Planta - onze-horas	un	INSUMO	1,00000000	2,65	2,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,93</b>
<b>C.P. 1312201126218 - 02/2022</b>	<b>RABO DE GATO (15 UNIDADES)</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,35	3,67
1312112123233 - Cotação	Rabo de gato	UN	INSUMO	1,00000000	1,91	1,91

						TOTAL (R\$)	9,19
<b>C.P. 1312201126219 - 02/2022</b>	<b>CITRONELA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,35	18,35	
1312112123157 - Cotação	Citronela	UN	INSUMO	1,00000000	32,90	32,90	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,28</b>
<b>C.P. 1312201126221 - 02/2022</b>	<b>VENTILADOR DE TETO SIMPLES - 220V</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312112123259 - Cotação	Ventilador de teto simples - 220V	UN	INSUMO	1,00000000	176,30	176,30	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	29,69	23,75	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	21,88	17,50	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>217,55</b>
<b>C.P. 1312201126223 - 02/2022</b>	<b>MANGUEIRA PARA GAS (PIGTAIL) - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20260 - SINAPI/SC	Mangueira para gas - GLP, PVC, trancada, diametro de 3/8", comprimento de 1m (normatizada)	UN	INSUMO	1,00000000	15,15	15,15	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,18	5,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	18,05	4,51	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,46</b>
<b>C.P. 1312201126258 - 02/2022</b>	<b>Gelo baiano (bate-rodas)</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
44396 - SINAPI/SC	Cola branca base PVA	KG	INSUMO	0,50000000	27,92	13,96	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	18,05	9,03	
1312112123173 - Cotação	Gelo baiano (bate-rodas)	UN	INSUMO	1,00000000	69,00	69,00	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>91,99</b>
<b>C.P. 1312201126259 - 02/2022</b>	<b>TRAVA DE PORTA MAGNÉTICO</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	18,05	3,61	
1312112123236 - Cotação	Trava de porta magnético	UN	INSUMO	1,00000000	38,29	38,29	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>41,90</b>
<b>C.P. 1312201126298 - 02/2022</b>	<b>ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	23,18	6,95	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	18,05	5,42	
131210385236 - Cotação	Acabamento para válvula de descarga (anti-vandalismo)	Unid.	INSUMO	1,00000000	231,03	231,03	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>243,40</b>
<b>C.P. 1312201126304 - 02/2022</b>	<b>PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM</b>						<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11948 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 40 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,88	0,88	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	29,69	1,48	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2,36</b>
<b>C.P. 1312201126305 - 02/2022</b>	<b>JANELA BASCULANTE - ALUMÍNIO NATURAL - VIDRO 6MM - 8 FOLHAS - 160X60CM (JA-08)</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	19,02	28,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	18,05	27,08	
34377 - SINAPI/SC	Janela basculante, em aluminio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,96000000	209,05	200,69	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>256,30</b>
<b>C.P. 1312201126306 - 02/2022</b>	<b>Projeto arquitetônico / reforma e readequação do existente</b>						<b>m2</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43943 - DEINFRA/SC - Edificação	Projeto arquitetônico / reforma e readequação do existente	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	10,50	10,50
90775 - SINAPI/SC	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	39,24	5,89
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,39</b>
<b>C.P. 1312202128970 - 02/2022</b>	<b>INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA - COD. 42570 DEINFRA</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
42570 - DEINFRA/SC - Edificação	Instalacao provisoria de agua	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	839,56	839,56
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,18	23,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>862,74</b>
<b>C.P. 1312202129144 - 02/2022</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	6,66	6,66
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	6,90	27,60
4813 - SINAPI/SC	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	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,05	2,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	18,05	36,10
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,43	24,43
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af.05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	347,86	3,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>325,70</b>
<b>C.P. 1312202129456 - 02/2022</b>	<b>Roteador wireless</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88266 - SINAPI/SC	Eletrotécnico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,74	122,96
131190529675 - Cotação	Roteador wireless 54mbps	un	INSUMO	1,00000000	214,93	214,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>337,89</b>
<b>C.P. 1312202129464 - 02/2022</b>	<b>TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,04290000	72,40	3,11
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,07010000	82,03	5,75
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,14850000	2,06	0,31
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	17,69	7,87
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44500000	23,18	10,32
9840 - SINAPI/SC	Tubo PVC, serie R, DN 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais prediais (NBR 5688)	M	INSUMO	1,04000000	83,52	86,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>114,22</b>
<b>C.P. 1312202129475 - 02/2022</b>	<b>CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,11000000	105,00	11,55
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,03100000	81,57	2,53
7271 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal, de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	20,00000000	1,12	22,40
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98000000	24,14	23,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,07000000	18,05	37,36
34753 - SINAPI/SC	Cimento Portland pozolanico CP iv-32	KG	INSUMO	20,50000000	0,74	15,17
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>112,67</b>
<b>C.P. 1312202129488 - 02/2022</b>	<b>Fornecimento e instalação de caixa sifonada 150x150x50mm, em PVC branco, com grelha abre/fecha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
11712 - SINAPI/SC	Caixa sifonada, PVC, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	42,00	42,00
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,06	0,13
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	23,18	5,80
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	17,69	4,42

						TOTAL (R\$)	57,73
<b>C.P. 1312203130590 - 02/2022</b>	<b>TOMADA RJ45 COM PLACA, 1 MÓDULO, SUPORTE E FIXAÇÃO</b>					<b>UND</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	UN	INSUMO	1,00000000	36,17	36,17	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	21,88	1,44	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	29,69	1,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>39,57</b>
<b>C.P. 1312203130591 - 02/2022</b>	<b>TOMADA RJ45 COM PLACA, 2 MÓDULOS, SUPORTE E FIXAÇÃO</b>					<b>UND</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
38083 - SINAPI/SC	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	UN	INSUMO	2,00000000	36,17	72,34	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	21,88	1,44	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06600000	29,69	1,96	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>75,74</b>
<b>C.P. 1312204132497 - 02/2022</b>	<b>LIXEIRA PARA COLETA SELETIVA DIVERSAS CORES</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	18,05	18,05	
1312204132496 - Cotação	Lixeira para coleta seletiva diversas cores	un	INSUMO	1,00000000	686,83	686,83	
11977 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	14,07	56,28	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>761,16</b>
<b>C.P. 1312204132818 - 02/2022</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34558 - SINAPI/SC	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 10,5* cm	M	INSUMO	0,42000000	4,06	1,71	
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,89	0,41	
38783 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	28,31000000	1,50	42,47	
87369 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (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	0,01250000	570,75	7,13	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	24,14	31,14	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	18,05	11,64	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>94,50</b>
<b>C.P. 1312204132819 - 02/2022</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34558 - SINAPI/SC	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 10,5* cm	M	INSUMO	0,42000000	4,06	1,71	
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,89	0,41	
38783 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	27,93000000	1,50	41,90	
87292 - SINAPI/SC	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	0,01250000	458,62	5,73	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,11000000	24,14	26,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55500000	18,05	10,02	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>86,57</b>
<b>C.P. 1312204132820 - 02/2022</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34558 - SINAPI/SC	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 10,5* cm	M	INSUMO	0,78500000	4,06	3,19	
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01890000	40,89	0,77	
38783 - SINAPI/SC	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal, 11,5 x 19 x 19 cm (NBR 15270)	UN	INSUMO	27,93000000	1,50	41,90	
87369 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:2:8 (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	0,01250000	570,75	7,13	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	24,14	34,28	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	18,05	12,82	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,09</b>
<b>C.P. 1312204132821 - 02/2022</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	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	4,05	16,20	

11186 - SINAPI/SC	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	419,29	419,29
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	19,02	38,04

**TOTAL (R\$) 480,75**

C.P. 1312204133410 - 02/2022		LAJE ALVEOLAR PRÉ-MOLDADA, INCLUSO TELA SOLDADA, CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 35MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MAO DE OBRA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,10000000	6,90	7,59	
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	22,05	0,44	
11145 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c35, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,05000000	485,53	24,28	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,14	9,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,84000000	18,05	15,16	
43132 - SINAPI/SC	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	0,01030000	23,60	0,24	
7155 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-138, (2,20 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,00000000	24,90	24,90	
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	23,98	0,48	
1312112123412 - Cotação	Laje alveolar protendida	M²	INSUMO	1,05000000	162,63	170,76	
93287 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	288,04	0,20	
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	137,73	0,08	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	24,43	8,65	
5824 - SINAPI/SC	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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00450000	171,66	0,77	

**TOTAL (R\$) 263,21**

C.P. 1312205133522 - 02/2022		LAJE PRE-MOLDADA COM VIGOTAS INCLUSO ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3738 - SINAPI/SC	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 350 kg/m2, vão ate 5,00 m (sem colocação)	M2	INSUMO	1,00000000	79,94	79,94	
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,10000000	6,90	7,59	
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,02000000	22,05	0,44	
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,30000000	25,26	7,58	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,43	6,11	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	24,14	9,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	18,05	16,25	
92874 - SINAPI/SC	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	31,31	1,72	
C.P. 131210689748 - Composição Própria	Escoramento de laje pre-moldada - SINAPI 74107/001- bha	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	81,24	81,24	
94972 - SINAPI/SC	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	449,94	24,75	

**TOTAL (R\$) 235,28**

C.P. 131210689748 - 02/2022		Escoramento de laje pre-moldada - SINAPI 74107/001- bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,75	13,12	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,43	12,22	
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,35000000	23,95	8,38	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,05000000	21,68	1,08	
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,23000000	25,26	5,81	
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	18,75	13,12	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,43	12,22	
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,35000000	23,95	8,38	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,05000000	21,68	1,08	
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,23000000	25,26	5,81	

**TOTAL (R\$) 81,24**

C.P. 1312205133546 - 02/2022		TELA DE AÇO SOLDADA, PARA ARMAÇÃO DE LAJE, CA-60, Q-138 (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2MM, 2,45 X 6,00M, MALHA 10X10					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	

39017 - SINAPI/SC	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4.2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	0,93000000	0,15	0,14
43132 - SINAPI/SC	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	0,01050000	23,60	0,25
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00400000	23,98	0,10
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02700000	17,06	0,46
7155 - SINAPI/SC	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	1,00000000	24,90	24,90
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>25,85</b>

<b>C.P. 1312205133571 - 02/2022</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA PARA CHAPA PERFURADA por metro</b>					<b>m</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04000000	23,98	0,96
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	24,27	0,24
100301 - SINAPI/SC	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	18,94	0,19
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,89	1,91
549 - SINAPI/SC	Barra de ferro chato, retangular, 50,8 mm x 12,7 mm (L x E), 5,06 kg/m	M	INSUMO	0,48000000	59,94	28,77
10998 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,01300000	38,99	0,51
83765 - SINAPI/SC	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diumo. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04000000	85,43	3,42
131200675666 - Cotação	Galvanização a fogo	Kg	INSUMO	5,06000000	5,11	25,86
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	6,83000000	13,50	92,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>154,07</b>

<b>C.P. 2732111122308 - 02/2022</b>	<b>LIMITADOR DE GRAMA EM PVC VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	18,05	1,80
2732111122307 - Cotação	Limitador de grama em PVC verde	M	INSUMO	1,00000000	1,60	1,60
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,40</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Tiago Luiz Macelay - CREA SC 093203-0



Documento assinado eletronicamente por **Tiago Luiz Macelay, Servidor(a) Público(a)**, em 09/05/2022, às 16:20, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 10/05/2022, às 16:05, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0012834084** e o código CRC **E29C3332**.