



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0012114167/2022 - SES.UOS.AOB

Joinville, 03 de março de 2022.

Data de referência	02/03/2022	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)				
<b>COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO</b>						
<b>Empreendimento</b>	<b>716 - UBSF JARDIM SOFIA</b>					
<b>Composição do Serviço</b>						
<b>C.P. 131191271174 - 01/2022</b>	<b>CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO (sinapi 72295 set/2019)</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	0,02000000	72,40	1,45
1200 - SINAPI/SC	CAP PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	10,04	10,04
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01500000	82,03	1,23
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	26,41	2,91
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11000000	20,40	2,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,87</b>
<b>C.P. 131210485902 - 01/2022</b>	<b>ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - bha</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	382,22	382,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,50	43,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>449,58</b>
<b>C.P. 131210485905 - 01/2022</b>	<b>Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - bha</b>					<b>unid</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	4,72	4,72
37401 - SINAPI/SC	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	54,66	54,66
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,34</b>
<b>C.P. 131210585946 - 01/2022</b>	<b>FRISO NEGATIVO EM FACHADA COM PERFIL U METÁLICO PINTADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39418 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 48 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,00000000	8,43	8,43
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
100727 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,14400000	23,36	3,36
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,85</b>
<b>C.P. 131210586576 - 01/2022</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - bha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	20,40	0,61
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	26,41	2,64
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03000000	3,00	0,09
36796 - SINAPI/SC	Tomeira metalica cromada de mesa, para lavatório, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa	UN	INSUMO	1,00000000	144,69	144,69
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>148,03</b>
<b>C.P. 131210689601 - 01/2022</b>	<b>Pintura acrílica para sinalização horizontal (demarcação de vagas de estacionamento) - bha</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7343 - SINAPI/SC	Tinta acrílica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaária (NBR 11862)	L	INSUMO	0,35000000	11,71	4,10
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,40	13,70

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,40	6,73	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,53</b>	
<b>C.P. 131210690017 - 01/2022</b>	<b>ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAODE MEIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS - SINAPI 7011 - BHA</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36000000	20,40	7,34	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>7,34</b>	
<b>C.P. 131210790246 - 01/2022</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 72797 - BHA</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	0,07200000	19,51	1,40	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	26,41	1,90	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00300000	72,40	0,22	
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,00900000	6,82	0,06	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00400000	82,03	0,33	
96 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	13,54	13,54	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,45</b>	
<b>C.P. 131210790343 - 01/2022</b>	<b>CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89707 - BHA</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	
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	0,02000000	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	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	19,51	4,88	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60	
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	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,99</b>	
<b>C.P. 131210790447 - 01/2022</b>	<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50MM, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA AGUAS PLUVIAIS PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014 - SINAPI 89501 - BHA</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	0,01800000	72,40	1,30	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,06	0,05	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	19,51	2,11	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	26,41	2,85	
39319 - SINAPI/SC	Terminal de ventilacao, 50 mm, serie normal, esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,62	7,62	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,73</b>	
<b>C.P. 131210790784 - 01/2022</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537</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	0,05000000	12,34	0,62	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,40	2,86	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,48</b>	
<b>C.P. 1312108117274 - 01/2022</b>	<b>FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS 625X625MM, E=15MM, COM ACABAMENTO LISO, FIXAÇÃO COM PERFIS "T", TIRANTE E CANTONEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96113 - BHA</b>						<b>M2</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	0,02500000	29,84	0,75	
3315 - SINAPI/SC	Gesso em po para revestimentos/molduras/sancas e uso geral	KG	INSUMO	0,99640000	0,79	0,79	
20250 - SINAPI/SC	Sisal em fibra	KG	INSUMO	0,00780000	19,56	0,15	
40547 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	CENTO	INSUMO	0,03080000	32,70	1,01	
88269 - SINAPI/SC	Gesseiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63130000	27,03	17,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31560000	20,40	6,44	
39574 - SINAPI/SC	Tirante com elo, em arame galvanizado rigido, numero 10, comprimento 2000 mm, para pendural de foro removivel	UN	INSUMO	2,00000000	6,39	12,78	
39569 - SINAPI/SC	Perfil travessa (secundario), t clicado, em aco galvanizado, branco, para foro removivel, 24 x 625 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	6,65	7,32	
39572 - SINAPI/SC	Perfil tipo cantoneira em l, em aco galvanizado, branco, para foro removivel, *23* x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	1,10000000	6,34	6,97	
39514 - SINAPI/SC	Placa de fibra mineral para foro, de 625 x 625 mm, E = 15 mm, borda reta, com pintura antimifo (nao inclui perfis)	UN	INSUMO	2,81600000	32,83	92,45	

						TOTAL (R\$)	145,72
<b>C.P. 1312108117300 - 01/2022</b>	<b>VALVULA PARA TANQUE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO- REF. SINAPI 40729 - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13 - SINAPI/SC	Estopa	KG	INSUMO	0,12000000	15,47	1,86	
7307 - SINAPI/SC	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	L	INSUMO	0,08000000	35,96	2,88	
88242 - SINAPI/SC	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,70000000	19,28	13,50	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	26,41	22,45	
37588 - SINAPI/SC	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2", sem ladrao, com tampao plastico	UN	INSUMO	1,00000000	65,58	65,58	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,27</b>
<b>C.P. 1312108117307 - 01/2022</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA 50X40MM PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89731 - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
296 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	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	0,02000000	29,88	0,60	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	19,51	2,54	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	26,41	3,43	
20086 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,56	2,56	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,99</b>
<b>C.P. 1312108117310 - 01/2022</b>	<b>TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89833 - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
301 - SINAPI/SC	Anel borraça para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60	
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	0,09200000	29,88	2,75	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,51	3,12	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,23	
11655 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	16,94	16,94	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,64</b>
<b>C.P. 1312108117360 - 01/2022</b>	<b>REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, POLIDO NA COR BRANCO, DIMENSÕES 30X60CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, APLICAÇÃO COM ACII- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REJUNTE - SINAPI 87265 AF_06/2014 - BHA</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,17	1,33	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	27,30	13,38	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	20,40	5,92	
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,00	4,86	
1312201126094 - Cotação	Porcelanato 30x60, retificado, polido, cor: branco	M²	INSUMO	1,05000000	86,66	90,99	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>116,48</b>
<b>C.P. 1312108117362 - 01/2022</b>	<b>Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), com coeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. fornecimento e instalação com rejunte na cor branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34357 - SINAPI/SC	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,17	0,44	
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	27,30	15,56	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	20,40	4,90	
1287 - SINAPI/SC	Piso em ceramica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	26,50	28,62	
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	8,62000000	1,00	8,62	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,14</b>
<b>C.P. 1312108117372 - 01/2022</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS REDONDA IDENTIFICAÇÃO: "PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04	
1312108117371 - Cotação	Placa proibido colocar materiais	uni	INSUMO	1,00000000	7,33	7,33	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,37</b>
<b>C.P. 1312108117374 - 01/2022</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, amuela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	2,00000000	19,95	39,90	

10425 - SINAPI/SC	Lavatório de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	72,39	72,39
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	66,78	2,03
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	26,41	10,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	20,40	3,85
1312108117373 - Cotação	Meia coluna para lavatório suspenso	UNI	INSUMO	1,00000000	164,42	164,42
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>292,81</b>

<b>C.P. 1312108117376 - 01/2022</b>	<b>VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 95471 - BHA</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
4384 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arnela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	26,91	53,82
6138 - SINAPI/SC	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	UN	INSUMO	1,00000000	10,80	10,80
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	66,78	5,88
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	26,41	30,48
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	20,40	11,35
1312108117375 - Cotação	Bacia para deficiente físico com caixa acoplada sem abertura de acordo com norma	uni	INSUMO	1,00000000	801,44	801,44
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>921,33</b>

<b>C.P. 1312108117378 - 01/2022</b>	<b>DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO TIPO CAI CAI, INCLUSO FIXACAO - SINAPI 95544 - BHA</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	0,31620000	26,41	8,35
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09960000	20,40	2,03
1312108117377 - Cotação	Dispenser de papel higiênico tipo cai cai	uni	INSUMO	1,00000000	33,20	33,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,58</b>

<b>C.P. 1312108117380 - 01/2022</b>	<b>Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador - fornecimento e instalação - 11961/ORSE - bha</b>					<b>Un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	33,86	5,76
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
1312108117379 - Cotação	Campainha alarme para emergência pne/didosos conforme NBR	uni	INSUMO	1,00000000	232,65	232,65
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>241,88</b>

<b>C.P. 1312108117382 - 01/2022</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020</b>					<b>UN</b>
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	0,02100000	3,00	0,06
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16670000	26,41	4,40
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05250000	20,40	1,07
1312108117381 - Cotação	Torneira de pressão automática para deficiente pne com alavanca	uni	INSUMO	1,00000000	163,81	163,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>169,34</b>

<b>C.P. 1312108117480 - 01/2022</b>	<b>Rotação vertical triplo galvanizado, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103207</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impemeabilizante, lancamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	621,61	7,46
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	0,10560000	412,78	43,59
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	80,70	7,75
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,93700000	15,86	46,58
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,07	12,28
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,40	156,71
42432 - SINAPI/SC	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.128,90	2.128,90
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	27,42	52,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	20,40	19,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2475,52</b>

<b>C.P. 1312108117484 - 01/2022</b>	<b>fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostático, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	621,61	13,68
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	0,17600000	412,78	72,65
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	80,70	14,20
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	9,03900000	15,86	143,36
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	3,07	12,28
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,76000000	148,40	261,18
42431 - SINAPI/SC	Pressao de pemas triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	3.475,10	3.475,10
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	27,42	64,14
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	20,40	23,86
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4080,45</b>

<b>C.P. 1312108117486 - 01/2022</b>	<b>Simulador de cavalgada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostatico, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103188</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	621,61	16,41	
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	0,52800000	412,78	217,95	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87	
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,86	139,41	
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,07	36,84	
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,40	156,71	
42434 - SINAPI/SC	Simulador de cavalgada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	4.544,14	4.544,14	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76380000	27,42	48,36	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88190000	20,40	17,99	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5181,68</b>	

<b>C.P. 1312108117488 - 01/2022</b>	<b>Simulador de caminhada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostatico, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103187</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	621,61	16,41	
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	0,52800000	412,78	217,95	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	29,62	93,30	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,24	85,81	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87	
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,86	139,41	
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,07	36,84	
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,40	156,71	
42433 - SINAPI/SC	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	4.205,03	4.205,03	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29350000	27,42	62,89	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	20,40	23,39	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5041,61</b>	

<b>C.P. 1312108117490 - 01/2022</b>	<b>Simulador de remo individual, fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), fabricado com tubos de aço carbono, pinos maciços, todos rolamentados (rolamentos duplos), pintura no processo eletrostatico, solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação , solda mig, , parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103189</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,01760000	621,61	10,94	
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	0,35200000	412,78	145,30	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	80,70	2,58	

96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,86000000	15,86	92,94
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixação de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	8,00000000	3,07	24,56
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,70400000	148,40	104,47
42435 - SINAPI/SC	Simulador de remo individual, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	2.265,99	2.265,99
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23410000	27,42	33,84
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61700000	20,40	12,59

**TOTAL (R\$) 2693,21**

<b>C.P. 1312108117492 - 01/2022</b>	<b>Barras assimétrica fixa (dupla) fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impemeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	621,61	16,41	
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	0,52800000	412,78	217,95	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	29,62	93,30	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,24	85,81	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87	
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,86	139,41	
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixação de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,07	36,84	
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,40	156,71	
1312108117491 - Cotação	Barra fixa dupla, fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 1' ½ x 3 mm; 1 x 1,50 mm. chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1' ¼ e arruela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trefilado de no mínimo 3/8". parafusos e porcas de fixação zincadas. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico. utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático.	UNI	INSUMO	1,00000000	4.202,00	4.202,00	

**TOTAL (R\$) 4952,30**

<b>C.P. 1312108117516 - 01/2022</b>	<b>Alongador Espaldar fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103206</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impemeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	621,61	37,30	
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	0,39600000	412,78	163,46	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,62	59,24	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	80,70	2,58	
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,86000000	15,86	92,94	
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixação de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	8,00000000	3,07	24,56	
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,70000000	148,40	103,88	
42428 - SINAPI/SC	Alongador com tres alturas, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	1.994,00	1.994,00	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	27,42	52,66	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	20,40	19,59	

**TOTAL (R\$) 2604,69**

<b>C.P. 1312108117517 - 01/2022</b>	<b>Banco para abdominais, base em concreto com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático, solda mig, pinos maciços, parafusos zincados, arruelas e porcas fixadoras - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impemeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,60600000	621,61	376,70	
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	0,39600000	412,78	163,46	
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,62	59,24	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48	
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	12,45200000	15,86	197,49	
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,71600000	148,40	254,65	
100743 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,06600000	9,15	0,60	
13137 - SINAPI/SC	Tubo aço carbono sem costura 1/2", E = *3,73 mm, schedule 80, *1,62 kg/m	M	INSUMO	1,10000000	68,20	75,02	

**TOTAL (R\$) 1181,64**

<b>C.P. 1312108117519 - 01/2022</b>	<b>LIXEIRA, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>						<b>UN</b>
-------------------------------------	---	--	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	0,14600000	350,69	51,20
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,62	29,62
1312108117518 - Cotação	Lixeira para pátios e parques redonda em tela de moeda	uni	INSUMO	1,00000000	570,50	570,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>651,32</b>
<b>C.P. 1312108117534 - 01/2022</b>	<b>Execução de contrapiso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita. para recebimento do piso fulget e piso emborrachado (playground) - af_07/2016 -ref. SINAPI 94995 - bha</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	1,12800000	1,79	2,02
4460 - SINAPI/SC	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,25000000	8,64	2,16
4517 - SINAPI/SC	Sarafa *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,12	0,42
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	42,40	47,59
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,79	5,02
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51
C.P. 1312110119880 - Composição Própria	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	64,13	3,53
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	0,09700000	476,15	46,19
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>117,25</b>
<b>C.P. 1312110119880 - 01/2022</b>	<b>Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	82,00	46,33
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51500000	27,42	14,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17150000	20,40	3,50
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01600000	10,53	0,17
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01500000	0,54	0,01
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64,13</b>
<b>C.P. 1312108117538 - 01/2022</b>	<b>Execução de piso emborrachado para playground - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - bha</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
1312108117537 - Cotação	Piso emborrachado para playground	M²	INSUMO	1,05000000	255,63	268,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>280,86</b>
<b>C.P. 1312108117542 - 01/2022</b>	<b>Execução de piso fulget, antiderrapante, na cor cinza, moldado in loco - fornecimento e execução - bha</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,79	5,02
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51
40652 - SINAPI/SC	Piso fulget (granito lavado) moldado in loco (incluso execucao)	M2	INSUMO	1,00000000	112,49	112,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>127,83</b>
<b>C.P. 1312108117561 - 01/2022</b>	<b>Isolamento acústico com espuma poliuretano, com densidade de 30kg/m³. com propriedades anti-chama. cor cinza - ref. SINAPI 84098 - bha</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,92	3,29
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	27,42	4,11
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17000000	30,89	5,25
1312108117560 - Cotação	Espuma acústica, anti-chama	M²	INSUMO	1,05000000	81,70	85,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>98,44</b>
<b>C.P. 1312108117573 - 01/2022</b>	<b>TORNEIRA EXTERNA PARA JARDIM CROMADA COM CHAVE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86913 - BHA</b>					<b>UN</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC	Fita vedã rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,00	0,06
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	26,41	4,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	20,40	0,98
1312108117572 - Cotação	Tomeira externa de jardim cromada com chave	un	INSUMO	1,00000000	73,00	73,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>78,07</b>

<b>C.P. 1312108117614 - 01/2022</b>		<b>MESA PARA JOGOS EM CONCRETO ARMADO E TABULEIRO DE JOGOS EM GRANITO COM 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO COM ASSENTO EM MADEIRA ITAUBA - PEÇAS CONFECCIONADOS CONFORME PROJETOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90285 - SINAPI/SC	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51010000	645,10	329,07	
1346 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	14,66000000	75,20	1.102,43	
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	79,52000000	20,50	1.630,16	
10842 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regio, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,17600000	381,55	67,15	
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	18,18	20,00	
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Vemiz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	8,34000000	14,09	117,51	
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba	M²	INSUMO	1,10000000	234,48	257,93	
100743 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,03100000	9,15	0,28	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,79	55,58	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80	
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	26,84500000	12,67	340,13	
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	4,90	78,40	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4039,44</b>	

<b>C.P. 1312108117605 - 01/2022</b>		<b>Verniz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,27	0,64	
10481 - SINAPI/SC	Vemiz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	L	INSUMO	0,15140000	26,76	4,05	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,40	6,85	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	20,40	2,55	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,09</b>	

<b>C.P. 1312108117617 - 01/2022</b>		<b>Bancos em concreto (150x50cm) em concreto armado com assento em madeira itauba, incluso pintura em verniz para tipo madeira e concreto - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90285 - SINAPI/SC	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23290000	645,10	150,24	
1346 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	5,91800000	75,20	445,03	
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	31,77000000	20,50	651,29	
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	18,18	15,00	
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Vemiz sintético brilhante em concreto ou tijolo, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	3,02500000	14,09	42,62	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
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	12,39000000	12,67	156,98	
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	4,90	78,40	
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba	M²	INSUMO	0,82500000	234,48	193,45	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1781,20</b>	

<b>C.P. 1312108118340 - 01/2022</b>		<b>CRUZETA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89501 - BHA</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	0,01800000	72,40	1,30	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02200000	82,03	1,80	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02400000	2,06	0,05	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	19,51	2,11	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10800000	26,41	2,85	
1312108118339 - Cotação	Cruzeta soldável 50mm	Unl	INSUMO	1,00000000	46,23	46,23	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,34</b>	

<b>C.P. 1312108118375 - BOMBA CENTRÍFUGA PARA FONTES E CHAFARIZES 1/6 CV MONOFÁSICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2020 - SINAPI 102118</b>							<b>UN</b>
<b>01/2022 - BHA</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11267 - SINAPI/SC	Armeia lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20	
39996 - SINAPI/SC	Vergalhão zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96	
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,36	1,44	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,81	15,70	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	19,51	44,43	
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	26,41	60,15	
1312108118499 - Cotação	Bomba centrífuga para fontes e chafarizes 1/6" monofásica	uni	INSUMO	1,00000000	918,99	918,99	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1066,30</b>	
<b>C.P. 1312108118380 - VÁLVULA DE SUÇÃO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 - REF. SINAPI 99623 - BHA</b>							<b>UN</b>
<b>01/2022</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,03800000	11,06	0,42	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81800000	19,51	15,96	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,81800000	26,41	21,60	
1312108118379 - Cotação	Valvula de sucção 2"	UNI	INSUMO	1,00000000	141,49	141,49	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>179,47</b>	
<b>C.P. 1312108118381 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 25 mm x 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89506 - BHA</b>							<b>UN</b>
<b>01/2022</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,02400000	72,40	1,74	
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadoA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,03000000	82,03	2,46	
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,02800000	2,06	0,06	
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	19,51	2,50	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12800000	26,41	3,38	
3522 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,05	4,05	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,19</b>	
<b>C.P. 1312108118384 - ESGUICHO TIPO BICO ARTICULADO 5MM, ENTRADA ROSCA 1/4" EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-REF. SINAPI 96765 - BHA</b>							<b>UN</b>
<b>01/2022</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	3,03700000	19,51	59,25	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,03700000	26,41	80,21	
1312108118383 - Cotação	Esguicho - bico articulado 5mm - entrada rosca 1/4" em aço inox	uni	INSUMO	1,00000000	61,81	61,81	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>201,27</b>	
<b>C.P. 1312108118385 - TUBO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 83651 - BHA</b>							<b>M</b>
<b>01/2022</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	0,52000000	19,51	10,15	
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	26,41	13,73	
38052 - SINAPI/SC	Tubo dreno, corugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	M	INSUMO	1,05000000	9,24	9,70	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,58</b>	
<b>C.P. 1312108118386 - PLACA INAUGURACAO EM CHAPA DE AÇO INOX 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - BHA</b>							<b>UN</b>
<b>01/2022</b>							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,42	8,23	
10848 - SINAPI/SC	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	0,30000000	678,38	203,51	
12759 - SINAPI/SC	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,24000000	836,03	200,65	
442 - SINAPI/SC	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diâmetro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	4,05	16,20	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>428,59</b>	
<b>C.P. 1312108118390 - Execução de piso intertravado de concreto - direcional e alerta, placas na cor vermelha - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 92398 - bha</b>							<b>M2</b>
<b>01/2022</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	0,05680000	100,00	5,68	
4741 - SINAPI/SC	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00870000	77,05	0,67	

88260 - SINAPI/SC	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	27,24	6,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	20,40	5,16
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	10,53	0,06
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12110000	0,54	0,07
91283 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00370000	11,30	0,04
91285 - SINAPI/SC	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12280000	0,87	0,11
36178 - SINAPI/SC	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,25000000	9,43	58,94
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>77,62</b>

<b>C.P. 1312108118535 - 01/2022</b>	<b>Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com solda, com 3,50 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 100619 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	37,96	75,92
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	28,12	112,48
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,81	26,25
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
21013 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,50000000	86,64	303,24
100750 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	23,07	42,63
101657 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	575,09	1.150,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1881,56</b>

<b>C.P. 1312109118544 - 01/2022</b>	<b>TAMPA PARA INSPEÇÃO DO POÇO DA CASA DE MAQUINAS, TAMPA (60X60CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REF. SINAPI 73933/2 - BHA</b>					<b>UNI</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	27,42	21,94
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,60000000	27,24	43,58
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,80000000	20,40	57,12
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	570,21	3,42
11026 - SINAPI/SC	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	6,17800000	15,17	93,72
4777 - SINAPI/SC	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	3,27000000	11,74	38,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>258,17</b>

<b>C.P. 1312109118554 - 01/2022</b>	<b>Conjunto de bomba para piscina com filtro 1/4 CV - fornecimento e instalação. af_12/2020 - SINAPI 102118 - bha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11267 - SINAPI/SC	Amuela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,80	3,20
39996 - SINAPI/SC	Vergalhão zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	M	INSUMO	0,20000000	4,80	0,96
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	UN	INSUMO	4,00000000	0,36	1,44
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	24,81	15,70
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	19,51	44,43
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	33,86	21,43
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,27740000	26,41	60,15
1312108118374 - Cotação	Conjunto de bomba para piscina com filtro	uni	INSUMO	1,00000000	758,61	758,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>905,92</b>

<b>C.P. 1312109118555 - 01/2022</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	Calibro nao 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 aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01200000	24,13	0,29
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,28530000	25,26	7,21
7247 - SINAPI/SC	Locacao de teodolito eletronic, 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 topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	10,84	6,50
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	27,79	3,61
88288 - SINAPI/SC	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	13,26	1,33

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,40	2,65
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>23,01</b>
<b>C.P. 1312109118576 - 01/2022</b>	<b>Junta de dilatação para viga, com selante elástico monocomponente a base de poliuretano - SINAPI 74121/1</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,33400000	32,18	10,75
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,42	10,97
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>23,76</b>
<b>C.P. 1312109118588 - 01/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIO, FCK 30, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019 - REF. SINAPI 100349 - BHA</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	460,55	507,99
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,08440000	27,42	29,73
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12200000	1,20	0,15
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14910000	0,49	0,07
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>537,94</b>
<b>C.P. 1312109118628 - 01/2022</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	33,86	812,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	20,40	489,60
392 - SINAPI/SC	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,84	0,84
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 16 mm2	M	INSUMO	20,00000000	14,73	294,60
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	5,62	11,24
2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	4,08	48,96
3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	31,00	124,00
4481 - SINAPI/SC	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	50,08	300,48
7701 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	118,93	237,86
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexível, em aço, tipo condute, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	29,84	29,84
12344 - SINAPI/SC	Fusível diazed 20 a tamanho dii, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,58	16,74
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2366,80</b>
<b>C.P. 1312109118630 - 01/2022</b>	<b>PROJETO AS BUILT</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	27,00	1,57
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1,57</b>
<b>C.P. 1312109119570 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM C/ FURO PARA PASSAGEM DE CABOS. MEDIDAS DE 2,70 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX RETANGULAR DE EMBUTIR C/ VÁLVULA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	6,00000000	0,73	4,38
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
11687 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,70000000	933,35	2.520,05
1743 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com válvula 3 1/2", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,47	156,47
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3012,66</b>
<b>C.P. 1312109119572 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM C/ FURO PARA PASSAGEM DE CABOS. MEDIDAS DE 2,00 X 0,70 M. SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	6,00000000	0,73	4,38
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
11689 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 70 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,00000000	1.169,43	2.338,86
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2422,60</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	12,00000000	0,73	8,76
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
11687 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,10000000	933,35	2.893,39
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3040,81</b>
<b>C.P. 1312109119574 - 01/2022 BANCADA EM "L" DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM C/ FURO PARA PASSAGEM DE CABOS. MEDIDAS DE 3,30 X 1,70 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX RETANGULAR DE EMBUTIR C/ VÁLVULA, SIFÃO COPO E PIA DE EXPURGO. SUPORTE EM ESTRUTURA MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA UN</b>						
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	12,00000000	0,73	8,76
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	4,00000000	29,65	118,60
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
11687 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	3,70000000	933,35	3.453,40
1743 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,47	156,47
131210790517 - Cotação	Pia de despejo (expurgo) em aço AISI 304 com acabamento escovado, dimensões 50x50cm - incluso sifão expurgo em inox	UNI	INSUMO	1,00000000	2.229,12	2.229,12
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>6238,81</b>
<b>C.P. 1312109119575 - 01/2022 BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM C/ FURO PARA PASSAGEM DE CABOS. MEDIDAS DE 2,40 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX RETANGULAR DE EMBUTIR C/ VÁLVULA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA UN</b>						
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	6,00000000	0,73	4,38
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
11687 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,40000000	933,35	2.240,04
1743 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,47	156,47
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2732,65</b>
<b>C.P. 1312109119576 - 01/2022 BANCADA DE AÇO INOX AISI 304 E=1,2MM C/ FURO PARA PASSAGEM DE CABOS. MEDIDAS DE 2,00 X 0,60 M, INCLUSO CUBA AÇO INOX RETANGULAR DE EMBUTIR C/ VÁLVULA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA UN</b>						
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	6,00000000	0,73	4,38
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
11687 - SINAPI/SC	Bancada/tampo aço inox (AISI 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	M	INSUMO	2,00000000	933,35	1.866,70
1743 - SINAPI/SC	Cuba aço inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,47	156,47
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>2359,31</b>
<b>C.P. 1312109119688 - 01/2022 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" -FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 72790 - BHA UN</b>						
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	19,51	1,40
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07200000	26,41	1,90
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00400000	72,40	0,29
3143 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 25 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01200000	6,82	0,08
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00500000	82,03	0,41
86 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flanges livres, 40 mm x 1 1/4", para caixa d' agua	UN	INSUMO	1,00000000	43,28	43,28
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>47,36</b>
<b>C.P. 1312109119689 - 01/2022 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, DN 50 X 25 MM, FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 89546 - BHA UN</b>						
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
20085 - SINAPI/SC	Anel boracha, DN 50 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	2,45	2,45

88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	19,51	0,88
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04500000	26,41	1,19
813 - SINAPI/SC	Bucha de reducao de PVC, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,06	5,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10,18</b>
<b>C.P. 1312109119692 - 01/2022</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO - REF. SINAPI 89834 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,30	6,60
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	0,09200000	29,88	2,75
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	19,51	3,12
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	26,41	4,23
3659 - SINAPI/SC	Juncao simples, PVC, DN 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,05	18,05
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>34,75</b>
<b>C.P. 1312109119694 - 01/2022</b>	<b>TUBO, PVC, ROSCAVEL, DN 3/4 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89355 - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,10600000	2,06	0,22
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31900000	19,51	6,22
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31900000	26,41	8,42
9859 - SINAPI/SC	Tubo PVC roscavel, 3/4", agua fria predial	M	INSUMO	1,00000000	12,16	12,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,02</b>
<b>C.P. 1312109119695 - 01/2022</b>	<b>Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário- incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - locação de 18 meses</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão carrocera com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	0,89	712,00
10776 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario	MES	INSUMO	18,00000000	546,87	9.843,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>10555,66</b>
<b>C.P. 1312109119696 - 01/2022</b>	<b>Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório - incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - locação de 18 meses</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio	MES	INSUMO	18,00000000	794,79	14.306,22
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão carrocera com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	0,89	712,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15018,22</b>
<b>C.P. 1312109119699 - 01/2022</b>	<b>PAREDE COM PLACAS GESSO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA E ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA - REF. SINAPI 96359 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37586 - SINAPI/SC	Pino de aco com amuela conica, diametro amuela = *23* mm e comp hastE = *27* mm (acao indireta)	CENTO	INSUMO	0,02900000	46,52	1,35
39419 - SINAPI/SC	Perfil guia, formato u, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	0,90930000	10,27	9,34
39422 - SINAPI/SC	Perfil montante, formato C, em aco zincado, para estrutura parede drywall, E = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (L x C)	M	INSUMO	2,89990000	11,65	33,78
39431 - SINAPI/SC	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	2,50270000	0,31	0,78
39432 - SINAPI/SC	Fita de papel reforcada com lamina de metal para reforco de cantos de chapa de gesso para drywall	M	INSUMO	0,79250000	2,77	2,20
39434 - SINAPI/SC	Massa de rejunte em po para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	KG	INSUMO	1,03270000	3,47	3,58
39435 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25 mm	UN	INSUMO	20,00770000	0,12	2,40
39443 - SINAPI/SC	Parafuso dry wall, em aco zincado, cabeca lenticla e ponta broca (lb), largura 4,2 mm, comprimento 13 mm	UN	INSUMO	0,91490000	0,29	0,27
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,62800000	22,48	14,12
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15700000	20,40	3,20
39417 - SINAPI/SC	Placa / chapa de gesso acartonado, resistente a umidade (ru), cor verde, E = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (L x C)	M2	INSUMO	2,10600000	26,42	55,64
1312202129063 - Cotação	Lã de rocha aluminiada para isolamento	M²	INSUMO	1,05000000	24,17	25,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>152,04</b>
<b>C.P. 1312109119702 - 01/2022</b>	<b>J1 (180X90 CM) - JANELA COM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER E 1 FOLHA FIXA. VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA. INCLUSO TRICO PARA FECHAMENTO, CONTRAMARCOS E TELA MOSQUETEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 94580/100674</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02
36896 - SINAPI/SC	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	1,08000000	404,85	437,24

39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	27,42	7,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28
599 - SINAPI/SC	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	0,54000000	738,36	398,71
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	3,00000000	67,18	201,54
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	1,62000000	41,65	67,47
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	5,40000000	49,33	266,38
C.P. 1312110120594 - Composição Própria	Tela mosquiteiro com quadro de aluminio (60x90)- fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	62,23	124,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1523,45</b>

<b>C.P. 1312110120152 - 01/2022</b>	<b>Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	27,42	9,05
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	20,40	6,73
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	605,40	1,21
586 - SINAPI/SC	Cantoneira aluminio abas iguais 1", E = 3 /16"	M	INSUMO	1,00000000	32,34	32,34
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,33</b>

<b>C.P. 1312110120594 - 01/2022</b>	<b>Tela mosquiteiro com quadro de aluminio (60x90)- fornecimento e execução</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11552 - SINAPI/SC	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	M	INSUMO	6,00000000	6,97	41,82
M3093 - SICRO/SC	Tela de poliamide - malha de 60 fios/cm	m²	INSUMO	1,08000000	18,90	20,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,23</b>

<b>C.P. 1312109119703 - 01/2022</b>	<b>J2 (480X210 CM) - JANELA DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 6 FOLHAS MAXIAR E 12 FOLHAS FIXAS. VIDROS: TEMPERADO, INCOLOR, ESPESSURA 8MM E VIDRO FIXOS INFERIOR LAMINADO INCOLOR ESPESSURA 8MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA. INCLUSO TRICO E CONTRAMARCOS - PARA FECHAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 94580/100674</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	6,00000000	67,18	403,08
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	10,08000000	41,65	419,83
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	7,44000000	237,68	1.768,34
34391 - SINAPI/SC	Vidro comum laminado liso incolor duplo, espessura total 8 mm (cada camada de 4 mm) - colocado	M2	INSUMO	2,64000000	638,21	1.684,87
88325 - SINAPI/SC	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,50	43,00
20259 - SINAPI/SC	Perfil de borracha EPDM macio *12 x 15* mm para esquadrias	M	INSUMO	33,90000000	11,00	372,90
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	13,80000000	49,33	680,75
11552 - SINAPI/SC	Perfil u de abas iguais, em aluminio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	M	INSUMO	33,90000000	6,97	236,28
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5629,60</b>

<b>C.P. 1312109119704 - 01/2022</b>	<b>GUICHÊ (80X90 CM) - JANELA COM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 1 FOLHA FIXA E 1 FOLHA TIPO GUILHOTINA. VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM. INCLUSO TRICO PARA FECHAMENTO E CONTRAMARCO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 94580/100674</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02
36896 - SINAPI/SC	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,36000000	404,85	145,75
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	27,42	14,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28
599 - SINAPI/SC	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	0,36000000	738,36	265,81
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	67,18	67,18
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	3,40000000	49,33	167,72

						TOTAL (R\$)	681,24
<b>C.P. 1312109119708 - 01/2022</b>	<b>PV1 (80X190 CM) - PORTA EM ALUMÍNIO NATURAL DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341 - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	32,18	28,41	
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	10,00000000	0,73	7,30	
36888 - SINAPI/SC	Guamico / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	4,60000000	29,68	136,53	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	27,42	10,49	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	20,40	3,90	
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	14,61	43,83	
3097 - SINAPI/SC	Fechadura roseta redonda para porta de banheiro, 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 tranqueta	CJ	INSUMO	1,00000000	67,95	67,95	
4917 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamico/alizar/vista	M2	INSUMO	1,52000000	612,25	930,62	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1229,03</b>
<b>C.P. 1312109119709 - 01/2022</b>	<b>PV2 (160X100 CM) - PORTA EM ALUMÍNIO NATURAL DE ABRIR 2 FOLHAS TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E INCLUSO FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341 - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	32,18	28,41	
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	10,00000000	0,73	7,30	
36888 - SINAPI/SC	Guamico / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	3,60000000	29,68	106,85	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	27,42	10,49	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	20,40	3,90	
4917 - SINAPI/SC	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guamico/alizar/vista	M2	INSUMO	1,60000000	612,25	979,60	
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	4,00000000	14,61	58,44	
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	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1255,68</b>
<b>C.P. 1312109119710 - 01/2022</b>	<b>PV3 (70X210 CM) - PORTA EM FERRO/AÇO GALVANIZADO DO TIPO ABRIR 1 FOLHA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E INCLUSO FECHADURA. PINTURA INCLUSA DO TIPO A PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100701 - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,88290000	32,18	28,41	
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	10,00000000	0,73	7,30	
36888 - SINAPI/SC	Guamico / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	5,60000000	29,68	166,21	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38260000	27,42	10,49	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19100000	20,40	3,90	
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	14,61	43,83	
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	
100727 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,47000000	23,36	34,34	
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	73,19000000	11,91	871,69	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1226,86</b>
<b>C.P. 1312109119712 - 01/2022</b>	<b>P4 (160X270 CM) - PORTA COM ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO NATURAL COM 2 FOLHAS FIXAS SUPERIOR E 2 FOLHAS ABRIR. VIDROS: TEMPERADO, INCOLOR, ESPESSURA 6 MM E VIDRO FIXOS SUPERIOR LISO INCOLOR ESPESSURA 4MM, COM PELICULA SEMI-REFLETIVA. INCLUSO FECHADURA E TRICO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 94580/100674</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	27,42	14,23	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28	
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	7,58780000	64,16	486,83	
102179 - SINAPI/SC	Instalação de vidro temperado, E = 6 mm, encaixado em perfil u. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	3,36000000	326,70	1.097,71	
102162 - SINAPI/SC	Instalação de vidro liso incolor, E = 4 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com bague. af_01/2021_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	263,50	252,96	
3120 - SINAPI/SC	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 6" e espessura minima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	2,00000000	11,28	22,56	
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	
2420 - SINAPI/SC	Dobradica em aço/ferro, 3" x 2 1/2", E = 1,9 a 2 mm, sem anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	14,61	87,66	

1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	4,32000000	41,65	179,93
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2216,60</b>
<b>C.P. 1312109119722 - 01/2022</b>	<b>CERCA EM TELA ARAME AÇO GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, INCLUSO ESTRUTURA DA CERCA EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO - REF. SINAPI 74244/1 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	95,83	76,66
43131 - SINAPI/SC	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,15000000	24,30	3,65
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,24	13,62
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
4329 - SINAPI/SC	Parafuso em aço galvanizado, tipo máquina, sextavado, sem porca, diâmetro 1/2", comprimento 2"	UN	INSUMO	2,00000000	2,59	5,18
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	112,26	117,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>237,38</b>
<b>C.P. 1312109119723 - 01/2022</b>	<b>PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTE. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - 85188 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,24	10,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	66,39	53,11
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantográfico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensões de aprox *35 x 35* mm, para moldura de porta de comer	M	INSUMO	0,46500000	20,01	9,30
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de comer	UN	INSUMO	0,18600000	54,56	10,15
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	112,26	117,87
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>209,49</b>
<b>C.P. 1312109119724 - 01/2022</b>	<b>PORTAO EM TELA ARAME AÇO GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM UM FOLHA DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21010 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,13000000	41,22	5,36
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	27,24	10,90
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	66,39	53,11
1312109119738 - Cotação	Tela gradil: malha 5x20cm, fios diâmetro de 5mm, altura 2,03m, largura 2,5m, cor azul.	M²	INSUMO	1,05000000	112,26	117,87
11451 - SINAPI/SC	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	UN	INSUMO	3,00000000	77,41	232,23
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>427,63</b>
<b>C.P. 1312109119728 - 01/2022</b>	<b>J3 ( 60X90 CM) - JANELA COM ALUMÍNIO NATURAL DO TIPO MAXIM-AR. VIDROS: LISO, INCOLOR E ESPESSURA 4MM, COM PELICULA DE VIDRO SEMI-REFLETIVA. INCLUSO TRINCO PARA FECHAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94569 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	10,00000000	0,22	2,20
34381 - SINAPI/SC	Janela maxim ar, em alumínio perfil 25, 60 x 80 cm (A x L), acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro, sem guarnição/alizar	UN	INSUMO	1,00000000	298,13	298,13
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,24670000	21,26	26,50
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	27,42	7,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	0,54000000	41,65	22,49
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	67,18	67,18
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. _af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	3,00000000	49,33	147,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>576,87</b>
<b>C.P. 1312109119730 - 01/2022</b>	<b>J4 (100X90 CM) - JANELA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS. VIDROS: LISO, INCOLOR E ESPESSURA 4MM, COM PELICULA SEMI-REFLETIVA. INCLUSO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94570</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02
36896 - SINAPI/SC	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnição	UN	INSUMO	1,00000000	404,85	404,85
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	27,42	7,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	0,90000000	41,65	37,49

38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	67,18	134,36
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	3,80000000	49,33	187,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>791,80</b>
<b>C.P. 1312109119731 - 01/2022</b>	<b>J5 (80X90 CM) - JANELA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS. VIDROS: LISO, INCOLOR E ESPESURA 4MM, COM PELICULA SEMI-REFLETIVA. INCLUSO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94570</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02
36896 - SINAPI/SC	Janela de correr, em alumínio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fms moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	0,72000000	404,85	291,49
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	27,42	7,10
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	0,72000000	41,65	29,99
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	67,18	134,36
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de alumínio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	3,40000000	49,33	167,72
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>651,21</b>
<b>C.P. 1312109119761 - 01/2022</b>	<b>REGISTRO GLOBO DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 90371 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	11,06	0,12
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	19,51	2,15
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	26,41	2,91
1312109119760 - Cotação	Registro globo com disco metálico 3/4"	UN	INSUMO	1,00000000	118,81	118,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>123,99</b>
<b>C.P. 1312109119762 - 01/2022</b>	<b>PISO TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, DE BORRACHA COLORIDO, FIXAÇÃO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 10194 - BHA</b>					<b>M²</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	27,42	5,98
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21800000	20,40	4,45
38181 - SINAPI/SC	Piso tatil alerta ou direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, E = 5 mm, para cola	M2	INSUMO	1,10000000	235,22	258,74
4791 - SINAPI/SC	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17500000	30,89	5,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>274,58</b>
<b>C.P. 1312109119767 - 01/2022</b>	<b>Protetor de parede/bate maca largura de 20 cm. fixação com parafusos. incluso curvas e terminais. cor azul conforme projeto - fornecimento e execução - bha</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312109119766 - Cotação	Protetor de parede bate macas largura 20cm. incluso curva e terminais	M	INSUMO	1,10000000	141,11	155,22
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,40	6,12
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>161,34</b>
<b>C.P. 1312109119770 - 01/2022</b>	<b>Colchonete para trocador de fraldas para fraldário em granito - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - bha</b>					<b>un</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312109119769 - Cotação	Colchonete para trocador de fraldas de fraldário - impemeável	UN	INSUMO	1,00000000	101,78	101,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>103,82</b>
<b>C.P. 1312109119772 - 01/2022</b>	<b>DUCHA HIGIÊNCIA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100860 - BHA</b>					<b>UN</b>
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	0,02100000	3,00	0,06
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,44670000	26,41	11,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14070000	20,40	2,87
1312109119771 - Cotação	Ducha higiênica cromada	UN	INSUMO	1,00000000	158,51	158,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>173,24</b>
<b>C.P. 1312109119774 - 01/2022</b>	<b>Bancada 01 - de granito cinza polido de 1,75 x 0,60 m, incluso cuba redonda de louça branca embutida, sifão copo e suporte em mão francesa - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 86889 - bha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	46,17	24,14

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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,44950000	528,30	765,77
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	66,78	1,41
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	21,14	31,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	75,22	75,22
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1234,27</b>

<b>C.P. 1312109119775 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 1,25 X 0,60 M. INCLUSO CUBA REDONDA DE LOUÇA BRANCA EMBUTIDA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mammore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	46,17	24,14
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,02600000	528,30	542,04
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	66,78	1,41
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	21,14	31,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	75,22	75,22
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1010,54</b>

<b>C.P. 1312109119776 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 1,50 X 0,55 M. INCLUSO CUBA REDONDA DE LOUÇA BRANCA EMBUTIDA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mammore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	46,17	24,14
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,20100000	528,30	634,49
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	66,78	1,41
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	21,14	31,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	2,00000000	75,22	150,44
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,42000000	3,00	1,26
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1179,34</b>

<b>C.P. 1312109119777 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 1,56 X 0,55 M. INCLUSO CUBA REDONDA DE LOUÇA BRANCA EMBUTIDA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mammore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	46,17	24,14
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,31020000	528,30	692,18
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	66,78	1,41
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	21,14	31,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	2,00000000	75,22	150,44
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	2,00000000	252,27	504,54
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,08400000	3,00	0,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1488,29</b>

<b>C.P. 1312109119778 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 1,75 X 0,55 M. INCLUSO CUBA REDONDA DE LOUÇA BRANCA EMBUTIDA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mammore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	46,17	24,14
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	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,35350000	528,30	715,05
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	66,78	1,41

37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	21,14	31,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
20269 - SINAPI/SC	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	UN	INSUMO	1,00000000	75,22	75,22
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1183,55</b>

<b>C.P. 1312109119779 - 01/2022</b>	<b>BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO DE 2,30 X 0,60 M. INCLUSO CUBA AÇO INOX EMBUTIDA, SIFÃO COPO E SUPORTE EM MÃO FRANCESA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 86889 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4823 - SINAPI/SC	Massa plastica para mamore/granito	KG	INSUMO	0,52280000	46,17	24,14
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,00000000	0,73	4,38
11795 - SINAPI/SC	Granito para bancada, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioe, E = *2,5* cm	M2	INSUMO	1,87300000	528,30	989,51
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,02110000	66,78	1,41
37591 - SINAPI/SC	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	UN	INSUMO	2,00000000	29,65	59,30
88274 - SINAPI/SC	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,49440000	21,14	31,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,98340000	20,40	20,06
1743 - SINAPI/SC	Cuba aco inox (AISI 304) de embutir com valvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	UN	INSUMO	1,00000000	156,47	156,47
1312202130128 - Cotação	Sifão tipo copo aço inoxidável	UN	INSUMO	1,00000000	252,27	252,27
3146 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,04200000	3,00	0,13
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1539,26</b>

<b>C.P. 1312109119783 - 01/2022</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97599 - BHA</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	0,07480000	24,81	1,86
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17950000	33,86	6,08
1312201126185 - Cotação	Luminária de emergência LED 200 lumens	UN	INSUMO	1,00000000	73,32	73,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>81,26</b>

<b>C.P. 1312109119789 - 01/2022</b>	<b>CONJUNTO DE LETREIROS E LOGOMARCAS EM PVC BRANCO EXPANDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108117526 - Cotação	Conjunto de letreiros e logomarcas em PVC expandido cor branco. conjunto de letras (maiores) : alt. 20,4cm e larg. 1,4cm e conjunto de letras (menores) : alt. 10,0cm e larg. 1,24cm. fonte em arial. conjunto de logomarcas de identificação, 48x62,8cm. (conforme projeto)	UNI	INSUMO	1,00000000	6.182,67	6.182,67
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	20,40	102,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6284,67</b>

<b>C.P. 1312109119791 - 01/2022</b>	<b>Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm - dimensões 1,00 x 5,20 m, fixação com parafusos - fornecimento e instalação - ref. sinapi 83716 - bha</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,42	8,23
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,40	6,12
7584 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba s12, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aco zincado com rosca soberba e cabeça sextavada	UN	INSUMO	20,00000000	1,12	22,40
1312109119790 - Cotação	Grade de piso eletrofundida esp: 2,5cm, galvanizada a fogo, superfície lisa, malha de 2,5cmx2,5cm	M²	INSUMO	5,20000000	1.604,53	8.343,56
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>8380,31</b>

<b>C.P. 1312109119794 - 01/2022</b>	<b>Carrossel 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; assentos em madeira de lei ou madeira plástica. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas - Fornecimento e instalação</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	621,61	18,65
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	0,23000000	412,78	94,94
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	29,62	473,92
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impemeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacao	KG	INSUMO	4,60000000	5,75	26,45
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af. 02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
1312109119793 - Cotação	Carrossel 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono de no mínimo 3 ½" x 3 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; assentos em madeira de lei ou madeira plástica. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	3.354,25	3.354,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4043,67</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	621,61	18,65
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	0,23000000	412,78	94,94
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	29,62	473,92
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	5,75	26,45
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
1312109119795 - Cotação	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado de no mínimo 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. utilização de eixos maciços, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig. instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	1.878,50	1.878,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2567,92</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	621,61	18,65
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	0,23000000	412,78	94,94
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	29,62	473,92
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	5,75	26,45
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	80,70	20,98
1312109119797 - Cotação	Parque infantil colorido em madeira plástica, contendo: estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno tipo cruzeta medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas à fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da associação brasileira de normas técnicas (abnt), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas da abnt e NBR 16.071. certificado emitido por laboratório acreditado pelo inmetro. 01plataforma medindo 1,06 x1,06m, com estrutura metálica cantoneira galvanizada à fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, cobertura superior em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, medindo 1,22mx1,22m; altura do chão até o assoalho: 1,35m 01 escada de 7 degraus, com estrutura em tubo 30x50mm #16, e corrimão em tubo 1" #14, medindo 2,00x0,76m, com degraus em madeira plástica 60x13,6x3cm com reforço na parte inferior. 01 rampa de cordas com estrutura em tubo de 1 ½" #18, com cordas de nylon 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m. 01 escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,50m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista. 01 portal de segurança, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 92x88cm, com espaço de passagem medindo 64x80cm. 01 guarda corpo, confeccionado em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 0,75x0,88m, com aberturas de 7cm de largura no sentido vertical. altura após montagem:0,80m 01 balanço 02 lugares com 2 assento em borracha injetada colorida medindo 0,45x0,20m, com sistema de absorção de impacto, e reforço na parte inferior em alumínio, preso por correntes de 5mm elo curto galvanizadas à fogo medindo 1,50m. estrutura em tubo de 2" #14 e sistema de engates com buchas de poliacetal.; estrutura totalmente galvanizada à fogo com pintura eletrostática.	UN	INSUMO	1,00000000	11.846,33	11.846,33
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12535,75</b>

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	621,61	16,41
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	0,52800000	412,78	217,95
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	29,62	93,30
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,24	85,81
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	80,70	3,87
96546 - SINAPI/SC	Amacção de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,86	139,41
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canalet 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	3,07	36,84
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	148,40	156,71
1312109119802 - Cotação	Barra paralelas, fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 1' ½ x 3 mm; 1 x 1,50 mm. chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1' ¼ e amuela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço trellado de no mínimo 3/8. parafusos e porcas de fixação zincadas. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento	un	INSUMO	1,00000000	2.133,33	2.133,33



7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	42,40	47,59
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,79	5,02
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51
97097 - SINAPI/SC	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	35,52	37,30
39849 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	476,15	46,19
C.P. 1312110119880 - Composição Própria	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	64,13	3,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>154,55</b>

<b>C.P. 1312110119895 - 01/2022</b>	<b>PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94231 - BHA</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	32,18	6,37	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	21,17	0,13	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	104,61	0,13	
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	181,03	8,15	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	20,40	4,22	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	25,90	2,90	
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	0,01320000	26,04	0,34	
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	0,01830000	25,20	0,46	
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	47,57	102,75	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>125,45</b>	

<b>C.P. 1312110119970 - 01/2022</b>	<b>VISOR (330 X 190 CM) - VISOR COM ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO NATURAL COM 2 FOLHA FIXA INCLUSO 2 FURROS. VIDROS: TEMPERADO, INCOLOR, ESPESUA 8MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 100674 - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	27,42	14,23	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28	
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	6,27000000	738,36	4.629,52	
10506 - SINAPI/SC	Vidro temperado incolor E = 8 mm, sem colocacao	M2	INSUMO	6,27000000	237,68	1.490,25	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6154,55</b>	

<b>C.P. 1312110119975 - 01/2022</b>	<b>ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO USINADO 30 MPA - REF. SINAPI 101173 - BHA</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	27,42	13,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	20,40	13,57	
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04300000	460,55	19,80	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,70</b>	

<b>C.P. 1312110119993 - 01/2022</b>	<b>FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TRELIÇA EM FUNDAÇÃO - REF. SINAPI 92792 - BHA</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	19,24	2,89	
42407 - SINAPI/SC	Treliza nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	1,00000000	9,67	9,67	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>12,56</b>	

<b>C.P. 1312110120024 - 01/2022</b>	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO/COBERTURA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA ARMADA, INCLUSO ESCORAMENTO DA LAJE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964 - BHA</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	26,58	1,06	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	27,79	9,84	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22	
92273 - SINAPI/SC	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	12,38	12,01	
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,08000000	510,50	40,84	
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,87000000	10,07	18,83	

42407 - SINAPI/SC	Trelca nervurada (espacador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	1,00000000	9,67	9,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,47</b>
<b>C.P. 1312110120036 - 01/2022</b>	<b>PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "JACARANDA" - REF. SINAPI 98510 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77
358 - SINAPI/SC	Muda de arvore ornamental, oiti/jaroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regio, h= *1* m	UN	INSUMO	1,00000000	41,46	41,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>60,06</b>
<b>C.P. 1312110120037 - 01/2022</b>	<b>PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO DO TIPO MOREIA - REF. SINAPI 98510 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77
10826 - SINAPI/SC	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/azaleia ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	56,03	56,03
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>74,63</b>
<b>C.P. 1312110120039 - 01/2022</b>	<b>PLANTIO DE FLOR MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS) - REF. SINAPI 98510 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,72	2,07
360 - SINAPI/SC	Muda de rasteira/foracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,04</b>
<b>C.P. 1312110120041 - 01/2022</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA - REF. SINAPI 98504 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou Curitiba, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	10,00	10,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,00</b>
<b>C.P. 1312110120043 - 01/2022</b>	<b>PLANTIO DE MUDA DA FLOR AZULZINHA - REF. SINAPI 98510 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,72	2,07
360 - SINAPI/SC	Muda de rasteira/foracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	UN	INSUMO	1,00000000	1,95	1,95
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,04</b>
<b>C.P. 1312110120045 - 01/2022</b>	<b>PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM - REF. SINAPI 98504 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
360 - SINAPI/SC	Muda de rasteira/foracao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da regio	UN	INSUMO	15,00000000	1,95	29,25
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>33,25</b>
<b>C.P. 1312110120087 - 01/2022</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO COM EPS E SELANTE MONOCOMPONENTE (PU) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 68328 E 74121/1 - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05630000	27,40	1,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05580000	20,40	1,14
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,33400000	32,18	10,75
3408 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 20 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	0,15000000	11,50	1,73
12815 - SINAPI/SC	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,17200000	8,46	1,46
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>16,62</b>
<b>C.P. 1312110120106 - 01/2022</b>	<b>LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIXADA ARMADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101963 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	26,58	1,06
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	27,79	9,84

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,08000000	510,50	40,84
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,87000000	10,07	18,83
42407 - SINAPI/SC	Trelca nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diametro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diametro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	1,00000000	9,67	9,67
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>87,46</b>

<b>C.P. 1312110120110 - 01/2022</b>	<b>ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM - SINAPI 85662 - BHA</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espaçamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	1,03000000	19,83	20,42
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	0,01500000	20,92	0,31
88245 - SINAPI/SC	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	27,24	0,82
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	20,40	1,22
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>22,77</b>

<b>C.P. 1312110120112 - 01/2022</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO DE EXPANSÃO DO TIPO *T* PARA PISO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. 04947/ORSE - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3672 - SINAPI/SC	Junta plastica de dilatacao para pisos, cor cinza, 10 x 4,5 mm (altura x espessura)	M	INSUMO	1,10000000	1,16	1,28
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41700000	20,40	8,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,79</b>

<b>C.P. 1312110120120 - 01/2022</b>	<b>ACABAMENTO PARA JUNTA DE PAREDE COM PERFIL DE ALUMINIO COR NATURAL - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34360 - SINAPI/SC	Perfil de aluminio anodizado	KG	INSUMO	0,23700000	64,16	15,21
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,27</b>

<b>C.P. 1312110120136 - 01/2022</b>	<b>LUVA DE CORRER PVC SOLDÁVEL 40MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2701 - SINAPI/SC	Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos)	H	INSUMO	0,16800000	22,27	3,74
246 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico	H	INSUMO	0,16800000	16,49	2,77
1312110120135 - Cotação	Luva correr soldável PVC 40mm	UN	INSUMO	1,00000000	43,79	43,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,30</b>

<b>C.P. 1312110120138 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM PARA SPLIT, DE POLIETILENO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 91939 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletridista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	24,81	12,88
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51900000	33,86	17,57
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af.08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00090000	605,40	0,54
1312110120137 - Cotação	Caixa de passagem para split de polietileno	UN	INSUMO	1,00000000	16,57	16,57
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,56</b>

<b>C.P. 1312110120148 - 01/2022</b>	<b>RALO SEMI ESFÉRICO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. 09752/ORSE - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11707 - SINAPI/SC	Ralo fofo semiesferico, 75 mm, para lajes/ calhas	UN	INSUMO	1,00000000	19,16	19,16
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	19,51	9,76
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,41	13,21
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>42,13</b>

<b>C.P. 1312110120161 - 01/2022</b>	<b>LOCAAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM - SINAPI 73875/001</b>					<b>M/MES</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
10527 - SINAPI/SC	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m (incluso sapatas fixas ou rodizios)	MXMES	INSUMO	1,00000000	22,00	22,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>32,20</b>

<b>C.P. 1312110120182 - 01/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92723 - 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	0,11200000	27,79	3,11
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	27,42	18,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74400000	20,40	15,18
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	1,20	0,09
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14400000	0,49	0,07
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	460,55	507,99
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>544,81</b>

<b>C.P. 1312110120399 - 01/2022</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/PORTA MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	UN	INSUMO	6,00000000	19,95	119,70
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	26,41	25,05
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	20,40	6,10
1312110120398 - Cotação	Barra de apoio reta 40 cm em inox	UN	INSUMO	1,00000000	119,80	119,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>270,65</b>

<b>C.P. 1312110120511 - 01/2022</b>	<b>BICICLETÁRIO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120510 - Cotação	Bicicletário em concreto pré moldado	UN	INSUMO	1,00000000	46,07	46,07
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>49,13</b>

<b>C.P. 1312110120517 - 01/2022</b>	<b>COLAR DE TOMADA EM PVC SOLDÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - REF. SINAPI 89412 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	72,40	0,51
20083 - SINAPI/SC	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	82,03	0,66
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,03000000	2,06	0,06
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	19,51	1,76
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09000000	26,41	2,38
1402 - SINAPI/SC	Colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligação predial de água	UN	INSUMO	1,00000000	8,97	8,97
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>14,34</b>

<b>C.P. 1312110120520 - 01/2022</b>	<b>REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 89351 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3148 - SINAPI/SC	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)	UN	INSUMO	0,01060000	11,06	0,12
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	19,51	2,15
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11020000	26,41	2,91
6024 - SINAPI/SC	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4" (ref 1416)	UN	INSUMO	1,00000000	53,62	53,62
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,80</b>

<b>C.P. 1312110120523 - 01/2022</b>	<b>CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,8X1,0 M, INCLUSO TAMAPA CONCRETO - REF. SINAPI 97956 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
660 - SINAPI/SC	Canaleta de concreto 19 x 19 x 19 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	21,00000000	2,93	61,53
2692 - SINAPI/SC	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	L	INSUMO	0,00820000	6,45	0,05
4491 - SINAPI/SC	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,17760000	6,07	1,08
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,21120000	2,12	0,45
5069 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,18700000	21,95	4,10
5678 - SINAPI/SC	Retroscaivadeira 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 diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03130000	129,41	4,05
5679 - SINAPI/SC	Retroscaivadeira 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 diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06370000	53,80	3,43
6193 - SINAPI/SC	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	0,66240000	17,31	11,47
25067 - SINAPI/SC	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 4,5 MPa (NBR 6136)	UN	INSUMO	47,17570000	4,73	223,14
43386 - SINAPI/SC	Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensões *1,20* x 0,15 x 0,30 m	UN	INSUMO	1,00000000	37,59	37,59
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00430000	428,96	1,84
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,56310000	27,42	262,22

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,51390000	20,40	153,28
88628 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,47460000	501,46	237,99
89993 - SINAPI/SC	Grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02990000	938,01	28,05
89995 - SINAPI/SC	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06150000	901,81	55,46
89996 - SINAPI/SC	Amação vertical de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	0,98720000	13,21	13,04
89998 - SINAPI/SC	Amação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	2,46800000	12,70	31,34
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	0,16280000	412,78	67,20
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,06160000	2.496,95	153,81
101617 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vaia com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,17000000	3,03	3,55
C.P. 1312110120522 - Composição Própria	Tampa de concreto armado - ref. SINAPI 94995 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,27	44,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1398,94</b>

<b>C.P. 1312110120522 - 01/2022</b>	<b>Tampa de concreto armado - ref. SINAPI 94995 - bha</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,00000000	1,79	1,79	
4517 - SINAPI/SC	Sarnaço *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	2,80000000	2,12	5,94	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	0,40000000	42,40	16,96	
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04000000	401,13	16,05	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04152000	27,79	1,15	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03192000	27,42	0,88	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07344000	20,40	1,50	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>44,27</b>	

<b>C.P. 1312110120526 - 01/2022</b>	<b>CONJUNTO DE FOSSA SÉPTICA, FILTRO ANAERÓBIO E CLORADOR, EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADO (CONFORME PROJETO) - INCLUSO TAMPAS PARA VISTORIAS/LIMPEZA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90092 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vaia com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	18,25000000	5,30	96,73	
96995 - SINAPI/SC	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	23,76400000	48,93	1.162,77	
97084 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radiers, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	13,58000000	0,67	9,10	
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	13,58000000	28,57	387,98	
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	10,00000000	16,24	162,40	
7091 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	17,73	35,46	
3520 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	4,00000000	9,23	36,92	
3899 - SINAPI/SC	Luva simples, PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	7,04	7,04	
20065 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 150 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	41,54	83,08	
20174 - SINAPI/SC	Te, PVC leve, curto, 90 graus, 150 mm, para esgoto	UN	INSUMO	1,00000000	43,21	43,21	
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	9,97	19,94	
3526 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	2,79	5,58	
41930 - SINAPI/SC	Tubo coletor de esgoto PVC, JEI, DN 200 mm (NBR 7362)	M	INSUMO	2,00000000	129,58	259,16	
4723 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,00000000	76,38	76,38	
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	32,00000000	23,33	746,56	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	32,00000000	20,40	652,80	
12568 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para fossas septicas e sumidouros, sem fundo, diametro interno de 3,00 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	6,00000000	838,23	5.029,38	
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pozos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	77,56	77,56	
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	388,87	194,44	
C.P. 1312110120522 - Composição Própria	Tampa de concreto armado - ref. SINAPI 94995 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	44,27	221,35	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9307,84</b>	

<b>C.P. 1312110120546 - 01/2022</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC ANTI CHAMAS *SAÍDA/SAIDA COM INDICAÇÃO (SETA)* - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04	
37539 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	24,16	24,16	

						TOTAL (R\$)	26,20
<b>C.P. 1312110120549 - 01/2022</b>	<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS IDENTIFICAÇÃO: *EXTINTOR* COM SETA PARA BAIXO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	20,40	2,04	
37558 - SINAPI/SC	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	45,04	45,04	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>47,08</b>

<b>C.P. 1312110120564 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIMPLES D=0,6M. EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - INCLUSO TAMPA PARA VISTORIAS/LIMPEZA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90092 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,30	3,06	
96995 - SINAPI/SC	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,75140000	48,93	36,77	
97084 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,67	0,34	
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	28,57	14,34	
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	16,24	16,24	
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,33	23,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	388,87	0,78	
C.P. 1312110120522 - Composição Própria	Tampa de concreto armado - ref. SINAPI 94995 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,27	44,27	
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	77,56	155,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>314,65</b>

<b>C.P. 1312110120565 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE AREIA PLUVIAL D=0,6M E H=1,0M EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - INCLUSO TAMPA PARA VISTORIAS/LIMPEZA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90092 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,30	3,06	
96995 - SINAPI/SC	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,75140000	48,93	36,77	
97084 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,67	0,34	
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	28,57	14,34	
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	16,24	16,24	
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,33	23,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	388,87	0,78	
C.P. 1312110120522 - Composição Própria	Tampa de concreto armado - ref. SINAPI 94995 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,27	44,27	
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	77,56	155,12	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>314,65</b>

<b>C.P. 1312110120566 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE AREIA PLUVIAL D=0,6M. EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - INCLUSO TAMPA COM GRELHA PARA VISTORIAS/LIMPEZA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90092 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,30	3,06	
96995 - SINAPI/SC	Reatero manual apiloado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,75140000	48,93	36,77	
97084 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,67	0,34	
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	28,57	14,34	
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	16,24	16,24	
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,33	23,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40	
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	388,87	0,78	
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	77,56	155,12	
C.P. 1312110120566 - Composição Própria	Tampa de concreto armado com grelha - ref. SINAPI 94995 - bha	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	336,82	336,82	

						TOTAL (R\$)	607,20
<b>C.P. 1312110120566 - 01/2022</b>	<b>Tampa de concreto armado com grelha - ref. SINAPI 94995 - bha</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,00000000	1,79	1,79	
4517 - SINAPI/SC	Sarnafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da grelha - bruta	M	INSUMO	2,80000000	2,12	5,94	
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	0,40000000	42,40	16,96	
34492 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,04000000	401,13	16,05	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04152000	27,79	1,15	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03192000	27,42	0,88	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07344000	20,40	1,50	
11244 - SINAPI/SC	Grelha fofa articulada, carga maxima 1,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	292,55	292,55	
						TOTAL (R\$)	336,82

<b>C.P. 1312110120592 - 01/2022</b>	<b>FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL COM E=5CM, AREIA MEDIA E=10CM E BARRO VERMELHO E=40CM PARA HORTA REF. SINAPI 94319 - BHA</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	20,40	13,44	
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	143,57	7,18	
370 - SINAPI/SC	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,10000000	100,00	10,00	
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,40000000	47,52	19,01	
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	4,50000000	2,38	10,71	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,40500000	80,70	32,68	
						TOTAL (R\$)	93,02

<b>C.P. 1312110120595 - 01/2022</b>	<b>J1 (180X90 CM) - JANELA COM ESQUADRIAS ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS CORRER E 1 FOLHA FIXA. VIDROS: LISO, INCOLOR, ESPESSUA 4MM, COM PELICULA SEMI REFLETIVA. INCLUSO TRICO PARA FECHAMENTO E CONTRAMARCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - REF SINAPI 94580/100674</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02	
36896 - SINAPI/SC	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	1,08000000	404,85	437,24	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	27,42	7,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28	
599 - SINAPI/SC	Janela fixa, em aluminio perfil 20, 60 x 80 cm (A x L), batente/requadro de 3 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar, acabamento alum branco ou brilhante	M2	INSUMO	0,54000000	738,36	398,71	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	3,00000000	67,18	201,54	
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	1,62000000	41,65	67,47	
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	5,40000000	49,33	266,38	
						TOTAL (R\$)	1398,99

<b>C.P. 1312110120597 - 01/2022</b>	<b>J4 * com tela mosquiteiro (100X90 CM) - JANELA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER COM 2 FOLHAS. VIDROS: LISO, INCOLOR E ESPESSURA 4MM, COM PELICULA SEMI-REFLETIVA. INCLUSO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94570</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4377 - SINAPI/SC	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	9,20000000	0,22	2,02	
36896 - SINAPI/SC	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (A x L), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro, sem guarnicao	UN	INSUMO	1,00000000	404,85	404,85	
39961 - SINAPI/SC	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,62330000	21,26	13,25	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	27,42	7,10	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25900000	20,40	5,28	
1312109119726 - Cotação	Película semi refletiva para vidro	M²	INSUMO	0,90000000	41,65	37,49	
38165 - SINAPI/SC	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de correr (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	2,00000000	67,18	134,36	
C.P. 1312110120152 - Composição Própria	Contramarco de aluminio, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019 - ref. SINAPI 94587	M	COMPOSIÇÃO	3,80000000	49,33	187,45	
C.P. 1312110120596 - Composição Própria	Tela mosquiteiro com quadro de aluminio (50x90)- fornecimento e execução	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,03	28,03	
						TOTAL (R\$)	819,83

<b>C.P. 1312110120596 - 01/2022</b>	<b>Tela mosqueteiro com quadro de alumínio (50x90)- fornecimento e execução</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11552 - SINAPI/SC	Perfil u de abas iguais, em alumínio, 1/2" (1,27 x 1,27 cm), para porta ou janela de correr	M	INSUMO	2,80000000	6,97	19,52
M3093 - SICRO/SC	Tela de poliamida - malha de 60 fios/cm	m²	INSUMO	0,45000000	18,90	8,50
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>28,03</b>
<b>C.P. 1312110120602 - 01/2022</b>	<b>ELETROCALHA PERFORADA 100X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
1312110120601 - Cotação	Eletrocalha perfurada 100x50x3000mm	M	INSUMO	1,00000000	35,38	35,38
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>94,05</b>
<b>C.P. 1312110120607 - 01/2022</b>	<b>EMENDA ELETROCALHA PERFORADA 100X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</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	0,25000000	24,81	6,20
1312110120606 - Cotação	Emenda eletrocalha perfurada 100x50	UN	INSUMO	1,00000000	7,12	7,12
91677 - SINAPI/SC	Engenheiro eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	107,62	26,91
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>40,23</b>
<b>C.P. 1312110120611 - 01/2022</b>	<b>TAMPA PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
1312110120610 - Cotação	Tampa para eletrocalha 50mm	M	INSUMO	1,00000000	12,39	12,39
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>27,06</b>
<b>C.P. 1312110120615 - 01/2022</b>	<b>ELETROCALHA PERFORADA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120614 - Cotação	Eletrocalha perfurada 50x50x3000mm	M	INSUMO	1,00000000	37,54	37,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	33,86	16,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,81	12,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>66,88</b>
<b>C.P. 1312110120617 - 01/2022</b>	<b>T HORIZONTAL 100X50 PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
1312110120616 - Cotação	T horizontal 100x50 eletrocalha	UN	INSUMO	1,00000000	39,66	39,66
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>54,33</b>
<b>C.P. 1312110120618 - 01/2022</b>	<b>ABRACADEIRA TIPO D PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
393 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,01	1,01
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	24,81	2,48
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>6,88</b>
<b>C.P. 1312110120621 - 01/2022</b>	<b>ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120620 - Cotação	Arueela lisa galvanizada 1/4	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,02</b>
<b>C.P. 1312110120623 - 01/2022</b>	<b>PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 5/8 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

1312110120622 - Cotação	Parafuso cabeça lenthina ¼ x 5/8	UN	INSUMO	1,00000000	0,31	0,31
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,24</b>
<b>C.P. 1312110120625 - 01/2022</b>	<b>PORCA SEXTAVADA 1/4 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,36	0,36
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3,29</b>
<b>C.P. 1312110120627 - 01/2022</b>	<b>RACK PARA SERVIDOR 19" X 16U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120626 - Cotação	Rack para servidor 19" 16u	UN	INSUMO	1,00000000	1.150,31	1.150,31
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1208,98</b>
<b>C.P. 1312110120632 - 01/2022</b>	<b>ORGANIZADOR HORIZONTAL 1U PARA RACK 19 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120631 - Cotação	Organizador horizontal 1u para rack 19	UN	INSUMO	1,00000000	26,30	26,30
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,02	27,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>53,32</b>
<b>C.P. 1312110120634 - 01/2022</b>	<b>SWITCH 48 PORTAS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120633 - Cotação	Switch 48 portas rj45	un	INSUMO	1,00000000	3.314,39	3.314,39
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,02	27,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>3341,41</b>
<b>C.P. 1312110120637 - 01/2022</b>	<b>VOICE PANEL 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120636 - Cotação	Voice panel 48 portas	un	INSUMO	1,00000000	307,53	307,53
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,02	27,02
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>334,55</b>
<b>C.P. 1312110120639 - 01/2022</b>	<b>BARRA ROSCADA 1/2 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120638 - Cotação	Barra roscada 1/2" x 1 m	UN	INSUMO	1,00000000	16,73	16,73
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	33,86	16,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,81	12,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,07</b>
<b>C.P. 1312110120643 - 01/2022</b>	<b>BLOCO M10 DE ENGATE RÁPIDO - EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120642 - Cotação	Bloco m10 de engate rápido	UN	INSUMO	1,00000000	18,22	18,22
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	27,02	20,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>38,49</b>
<b>C.P. 1312110120645 - 01/2022</b>	<b>CABO MULTIPAR 10 PARES - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120644 - Cotação	Cabo multipar 10 pares	M	INSUMO	1,00000000	3,98	3,98
100307 - SINAPI/SC	Montador de eletroeletrônicos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	27,02	13,51
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>17,49</b>
<b>C.P. 1312110120655 - 01/2022</b>	<b>CAIXA EXTERNA DE TELEFONIA 20X20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</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	33,86	16,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,81	12,41
11250 - SINAPI/SC	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 20 x 20 x *12* cm (padrão concessionária local)	UN	INSUMO	1,00000000	78,27	78,27
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>107,61</b>
<b>C.P. 1312110120694 - 01/2022</b>	<b>CRUZETA PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
1312110120692 - Cotação	Cruzeta para eletrocalha 50x50	UN	INSUMO	1,00000000	30,77	30,77
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>45,44</b>
<b>C.P. 1312110120699 - 01/2022</b>	<b>EMENDA PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120698 - Cotação	Emenda para eletrocalha 50x50	UN	INSUMO	1,00000000	3,99	3,99
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,81	4,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,72</b>
<b>C.P. 1312110120701 - 01/2022</b>	<b>TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 50X50 90 GRAUS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120700 - Cotação	Terminal de fechamento para eletrocalha 50x50 90 graus	UN	INSUMO	1,00000000	3,93	3,93
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	24,81	4,96
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>15,66</b>
<b>C.P. 1312110120703 - 01/2022</b>	<b>CABEÇOTE DE ALUMINIO 2" - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120702 - Cotação	Cabeçote de alumínio 2"	UN	INSUMO	1,00000000	9,13	9,13
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>23,80</b>
<b>C.P. 1312110120715 - 01/2022</b>	<b>TOMADA DE PISO 10A COM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120712 - Cotação	Tomada piso 10A 2p+t	UN	INSUMO	1,00000000	5,30	5,30
1312110120714 - Cotação	Placa tomada piso	UN	INSUMO	1,00000000	23,93	23,93
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	33,86	16,93
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	24,81	12,41
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>58,57</b>
<b>C.P. 1312110120729 - 01/2022</b>	<b>CONECTOR TIPO CUNHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	24,81	6,20
1312201125986 - Cotação	Conector tipo cunha	UN	INSUMO	1,00000000	9,61	9,61
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>24,28</b>
<b>C.P. 1312110120735 - 01/2022</b>	<b>POSTE DE CONCRETO COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PADRÃO CELESC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100578 - SINAPI/SC	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento), af_11/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	525,12	525,12
5033 - SINAPI/SC	Poste de concreto armado de secão duplo T, extensão de 9,00 m, resistência de 300 a 400 dan, tipo B ou D	UN	INSUMO	1,00000000	1.111,31	1.111,31
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1636,43</b>
<b>C.P. 1312110120737 - 01/2022</b>	<b>REFLETOR 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312110120736 - Cotação	Refletor LED 100w	UN	INSUMO	1,00000000	128,18	128,18

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	33,86	33,86
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	24,81	24,81
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>186,85</b>
<b>C.P. 131211121983 - 01/2022</b>	<b>PARACICLO METALICO TUBULAR, COM COMPRIMENTO DE 1,80M E ALTURA DE 0,70M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS METÁLICAS FIXADO COM PARAFUSOS TIPO PARABOLT COM PINTURA ELETROSTÁTICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (COMPOSIÇÕES SINAPI 99855, 100727, 100751 E 98746 ABRIL/2020) VgI</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	29,13	15,44
5330 - SINAPI/SC	Diluyente epoxi	L	INSUMO	0,24000000	37,06	8,89
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	68,78	8,25
11963 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabol, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	11,32	90,56
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	11,91	39,18
10998 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	38,99	49,52
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	27,01	91,02
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	20,81	82,82
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	27,24	132,11
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,12000000	95,83	490,65
44072 - SINAPI/SC	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,12000000	103,56	12,43
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1020,87</b>
<b>C.P. 131211122284 - 01/2022</b>	<b>LUMINÁRIA EMBUTIR ALTO RENDIMENTO PARA LAMPADA LED 4X9W (INCLUSO LAMPADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592</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	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
131211122283 - Cotação	Luminária de embutir alto rendimento lampada led 4x9 W	UN	INSUMO	1,00000000	239,04	239,04
39386 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivolt 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	4,00000000	10,69	42,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>305,47</b>
<b>C.P. 131211122372 - 01/2022</b>	<b>Patch cord cat5e azul 1,5m - 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	0,25000000	24,81	6,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	20,53	20,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,20</b>
<b>C.P. 131211122395 - 01/2022</b>	<b>Patch cord cat5e azul 2,5m - 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	0,25000000	24,81	6,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
39605 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensao de 2,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	28,49	28,49
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>43,16</b>
<b>C.P. 131211122396 - 01/2022</b>	<b>Patch cord cat5e amarelo 1,5m - 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	0,25000000	24,81	6,20
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	33,86	8,47
39604 - SINAPI/SC	Patch cord, categoria 5 E, extensao de 1,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	20,53	20,53
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>35,20</b>
<b>C.P. 1312112123026 - 01/2022</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SINAPI 74209/1</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC	Sarafa 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	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	6,07	24,28
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	21,54	2,37
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,79	27,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80
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	350,69	3,51

						TOTAL (R\$)	330,41
<b>C.P. 1312112123115 - 01/2022</b>	<b>CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</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	0,16100000	32,18	5,18	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	21,17	0,53	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	104,61	0,51	
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	181,03	32,59	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63300000	20,40	12,91	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53900000	25,90	13,96	
93281 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	26,04	0,34	
93282 - SINAPI/SC	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	25,20	0,46	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,24	40,86	
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	47,57	102,75	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>210,09</b>
<b>C.P. 1312112123361 - 01/2022</b>	<b>ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA. AF_05/2020 - REF. SINAPI 101173</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	27,42	13,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	20,40	13,57	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>26,90</b>
<b>C.P. 1312112123366 - 01/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE ESTACA E PILARETES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</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	27,79	5,53	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,42	5,46	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	20,40	24,32	
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	1,20	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	0,49	0,06	
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	460,55	507,99	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>543,44</b>
<b>C.P. 1312112123367 - 01/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE CINTA DE AMARRAÇÃO, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015</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	27,79	5,53	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,42	5,46	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	20,40	24,32	
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	1,20	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	0,49	0,06	
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	460,55	507,99	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>543,44</b>
<b>C.P. 1312112123414 - 01/2022</b>	<b>LAJE ALVEOLAR PROTENDIDA (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964 - BHA</b>						<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	27,79	9,84	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22	
92273 - SINAPI/SC	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	12,38	12,01	
C.P. 1312112123413 - Composição Própria	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - SINAPI 72840	TXKM	COMPOSIÇÃO	18,82000000	0,77	14,49	
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 diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	282,81	0,20	
93288 - SINAPI/SC	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	137,07	0,08	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>214,60</b>
<b>C.P. 1312112123413 - 01/2022</b>	<b>Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - SINAPI 72840</b>						<b>TXKM</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 camoceria 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	171,83	0,77
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>0,77</b>
<b>C.P. 1312112123418 - 01/2022</b>	<b>CONCRETAGEM DE PISO DE CONCRETO , FCK 30 MPA COM USO DE BOMBA, ACABAMENTO CONCRETO POLIDO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 - REF. SINAPI 95282 - BHA</b>					<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
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	1,06000000	460,55	488,18
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	27,42	11,27
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41100000	20,40	8,38
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05300000	1,20	0,06
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04900000	0,49	0,02
95282 - SINAPI/SC	Despenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diumo. af_09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,80000000	10,46	8,37
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>516,28</b>
<b>C.P. 1312112123442 - 01/2022</b>	<b>RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94231 - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	32,18	6,37
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	21,17	0,13
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	104,61	0,13
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	181,03	8,15
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	20,40	4,22
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	25,90	2,90
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	0,01320000	26,04	0,34
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	0,01830000	25,20	0,46
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	47,57	102,75
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>125,45</b>
<b>C.P. 1312112123464 - 01/2022</b>	<b>LUMINÁRIA EMBUTIR ALTO RENDIMENTO PARA LAMPADA LED 2X10W (INCLUSO LAMPADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97592</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	0,22310000	24,81	5,54
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53550000	33,86	18,13
131211122281 - Cotação	Luminária embutir alto rendimento para lampada LED 2x9 W 10w	UN	INSUMO	1,00000000	96,78	96,78
39386 - SINAPI/SC	Lampada LED tubular bivot 9/10 W, base g13	UN	INSUMO	2,00000000	10,69	21,38
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>141,83</b>
<b>C.P. 1312112123540 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE AREIA PLUVIAL D=0,6M E H=1,0M EXECUÇÃO EM ANEIS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO - INCLUSO GRELHA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90092 - SINAPI/SC	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m e até 3,0 m(média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. menor que 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,57800000	5,30	3,06
96995 - SINAPI/SC	Reatemo manual apoiado com soquete. af_10/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,75140000	48,93	36,77
97084 - SINAPI/SC	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	0,67	0,34
95241 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	COMPOSIÇÃO	0,50200000	28,57	14,34
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,00000000	16,24	16,24
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,33	23,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,00200000	388,87	0,78
12532 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para pcos de inspecao, sem fundo, diametro interno de 0,60 m e altura de 0,50 m	UN	INSUMO	2,00000000	77,56	155,12
11235 - SINAPI/SC	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 150 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	223,25	223,25
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>493,63</b>
<b>C.P. 1312112123547 - 01/2022</b>	<b>TUBO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN 150 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 83651 - BHA</b>					<b>M</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	0,52000000	19,51	10,15
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	26,41	13,73
9834 - SINAPI/SC	Tubo PVC, rígido, corugado, perfurado, DN 150 mm, para drenagem, sistema irrigacao	M	INSUMO	1,05000000	29,85	31,34

						TOTAL (R\$)	55,22
<b>C.P. 1312112123550 - 01/2022</b>	<b>TUBO PARA DESCIDA DE AGUAS EM ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.</b>					<b>M</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,16100000	32,18	5,18	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,02500000	21,17	0,53	
5104 - SINAPI/SC	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00490000	104,61	0,51	
13388 - SINAPI/SC	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,18000000	181,03	32,59	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,40	6,12	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	25,90	7,77	
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,24	8,17	
43701 - SINAPI/SC	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	2,16000000	47,57	102,75	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>163,62</b>
<b>C.P. 1312112123581 - 01/2022</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94207 - BHA</b>					<b>M2</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1607 - SINAPI/SC	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,23	0,29	
4302 - SINAPI/SC	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	3,48	4,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	25,90	2,98	
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	0,00500000	26,04	0,13	
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	0,00690000	25,20	0,17	
7192 - SINAPI/SC	Telha de fibrocimento ondulada E = 8 mm, de 1,53 x 1,10 m (sem amianto)	UN	INSUMO	0,65350000	104,88	68,54	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>79,59</b>
<b>C.P. 1312112123662 - 01/2022</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1574 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M6	UN	INSUMO	1,00000000	1,51	1,51	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13520000	24,81	3,35	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13520000	33,86	4,58	
34714 - SINAPI/SC	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	75,19	75,19	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>84,63</b>
<b>C.P. 1312112123665 - 01/2022</b>	<b>DISJUNTOR DPS TENSÃO MAXIMA 275 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI 93661 - BHA</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	24,81	2,36	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09520000	33,86	3,22	
39470 - SINAPI/SC	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *30* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	85,87	85,87	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>91,45</b>
<b>C.P. 1312112123701 - 01/2022</b>	<b>Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	24,81	0,87	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	33,86	1,19	
39445 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	138,03	138,03	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>140,09</b>
<b>C.P. 1312112123722 - 01/2022</b>	<b>Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	24,81	0,87	
88264 - SINAPI/SC	Electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	33,86	1,19	
39446 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	140,48	140,48	
						<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>142,54</b>
<b>C.P. 1312112123752 - 01/2022</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101881</b>					<b>UN</b>	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
87367 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01890000	598,53	11,31	
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de electricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	24,81	15,84	

88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	33,86	21,62
1312112123751 - Cotação	Quadro distribuição em chapa de aço de embutir com barramento trifásico 56 disjuntores	UN	INSUMO	1,00000000	1.328,45	1.328,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>1377,22</b>
<b>C.P. 1312112123954 - 01/2022</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA COM IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE - DUAS DEMÃOS - REF. SINAPI &amp;Tab;73929/1</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7334 - SINAPI/SC	Aditivo adesivo liquido para argamassas de revestimentos cimenticios	L	INSUMO	0,08000000	14,16	1,13
88270 - SINAPI/SC	Impermeabilizador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42
41373 - SINAPI/SC	Aditivo liquido impermeabilizante cristalizante	L	INSUMO	1,00000000	22,32	22,32
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>50,87</b>
<b>C.P. 1312112124091 - 01/2022</b>	<b>APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL E ADUBO PARA PLATIO DE GRAMAS E FLOREIRAS . AF_05/2018</b>					<b>M2</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4- 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	4,13	0,41
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,14	0,06
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06310000	20,40	1,29
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01580000	20,72	0,33
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	143,57	7,18
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>9,27</b>
<b>C.P. 1312201126568 - 01/2022</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM ANEL PARA ESGOTO SEGUNDÁRIO 40MMX38MM (1.1/2")- FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014 - SINAPI 89731 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	19,51	2,54
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	26,41	3,43
10835 - SINAPI/SC	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	4,45	4,45
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>11,02</b>
<b>C.P. 1312201126934 - 01/2022</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 ARGMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - SINAPI 87521 - BHA</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	4,82	2,02
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,00	0,40
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	1,52	43,03
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	456,48	5,71
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,29000000	27,42	35,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,64500000	20,40	13,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>99,69</b>
<b>C.P. 1312202129186 - 01/2022</b>	<b>TÊ 50X50MM P/ ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	33,86	6,77
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08
1312202129185 - Cotação	Te para eletrocalha 50x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	26,79	26,79
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>37,64</b>
<b>C.P. 1312202129980 - 01/2022</b>	<b>ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA PADRÃO ÁGUAS DE JOINVILLE, INCLUSO MURETA EM ALVENARIA DE 1,20 X 0,80 M, CHAPISCO, EMBOÇO, INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS HIDRÁULICOS, INSTALADA SOBRE LASTRO DE CONCRETO - MATERIAIS E INSTALAÇÃO (SINAPI 97741 e 90459 abril/2020)Vgl</b>					<b>UN</b>
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	2,00000000	1,82	3,64
3529 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial	UN	INSUMO	2,00000000	0,89	1,78
11674 - SINAPI/SC	Registro de esfera, PVC, com volante, vs, soldavel, DN 25 mm, com corpo dividido	UN	INSUMO	1,00000000	24,65	24,65
9838 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 50 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,00000000	9,97	19,94
9868 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	3,00000000	4,51	13,53
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,12000000	72,40	8,69
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,09500000	82,03	7,79
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,97000000	2,06	2,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>100,00</b>

87904 - SINAPI/SC	traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68600000	9,39	15,83
90466 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	13,20	13,20
90467 - SINAPI/SC	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,87	20,87
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	19,51	49,95
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,89000000	26,41	76,32
1968 - SINAPI/SC	Curva PVC longa 90 graus, 50 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,99	11,99
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
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	0,02000000	29,88	0,60
91222 - SINAPI/SC	Rasgo em alvenaria para ramais/ distribuição com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,23	14,23
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	80,70	4,84
93382 - SINAPI/SC	Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,11000000	31,09	3,42
87529 - SINAPI/SC	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,68000000	33,52	56,31
C.P. 131210690006 - Composição Própria	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	662,13	19,86
C.P. 1312202129979 - Composição Própria	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 em betoneira. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	106,12	101,88
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>473,18</b>

<b>C.P. 131210690006 - 01/2022</b>	<b>Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento (ref. SINAPI 83534_02-2020)_iw</b>						<b>M3</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
123 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, líquido e isento de cloratos	L	INSUMO	20,00000000	6,71	134,20	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,42	54,84	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	20,40	122,40	
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	1,00000000	350,69	350,69	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>662,13</b>	

<b>C.P. 1312202129979 - 01/2022</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 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	0,78500000	4,82	3,78	
37395 - SINAPI/SC	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,01890000	40,00	0,76	
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	1,52	42,45	
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	456,48	5,71	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,42000000	27,42	38,94	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,71000000	20,40	14,48	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>106,12</b>	

<b>C.P. 1312202130225 - 01/2022</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91031 - SINAPI/SC	Caminhão trucado (C/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHP diurno. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	12,00000000	214,82	2.577,84	
91032 - SINAPI/SC	Caminhão trucado (C/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui carroceria fixa aberta de madeira - CHI diurno. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	3,00000000	47,98	143,94	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>2721,78</b>	

<b>C.P. 1312203130437 - 01/2022</b>	<b>FIXAÇÃO ESTRUTURA METALICA LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96110 - BHA</b>						<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88278 - SINAPI/SC	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,48	6,74	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	20,40	6,12	
33 - SINAPI/SC	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão	KG	INSUMO	0,07000000	11,42	0,80	
156 - SINAPI/SC	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, fluido	KG	INSUMO	0,10000000	49,73	4,97	
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>18,63</b>	

<b>C.P. 1312203130445 - 01/2022</b>	<b>CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL TP40 DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 94228</b>						<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,37100000	20,40	7,57	
88323 - SINAPI/SC	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27700000	25,90	7,17	

142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,00810000	32,18	0,26
5104 - SINAPI/SC	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	104,61	0,25
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	0,01320000	26,04	0,34
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	0,01830000	25,20	0,46
1312202130443 - Cotação	Cumeeira para telha trapezoidal tp40 de aço/alumínio E = 0,5 mm (40x60cm)	un	INSUMO	1,67000000	79,73	133,15
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>149,20</b>
<b>C.P. 1312203130453 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DOS POTENCIAIS (20X20) COM BARRAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - REF. SINAPI 100556 - BHA</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	0,34600000	24,81	8,58
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34600000	33,86	11,72
39771 - SINAPI/SC	Caixa de passagem metalica de sobrepor com tampa parafusada, dimensoes 20 x 20 x 10 cm	UN	INSUMO	1,00000000	41,06	41,06
1312203130452 - Cotação	Barramento de equipotencialização	UN	INSUMO	1,00000000	19,00	19,00
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>80,36</b>
<b>C.P. 1312203130456 - 01/2022</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUSO TAMPA EM FERRO FUNDIDO - REF. SINAPI 98111 - BHA</b>					<b>UN</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34643 - SINAPI/SC	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	INSUMO	1,00000000	40,83	40,83
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	27,42	4,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	20,40	3,45
101618 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	231,47	3,26
1312203130455 - Cotação	Tampa em ferro fundido para caixa de inspeção D=300mm	UN	INSUMO	1,00000000	56,59	56,59
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>108,77</b>
<b>C.P. 1312203130459 - 01/2022</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X2,40M PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96985 - BHA</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	0,25310000	24,81	6,28
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	33,86	8,57
1312203130458 - Cotação	Haste aterramento cobre alta camada 5/8x2,4m	UN	INSUMO	1,00000000	145,54	145,54
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>160,39</b>
<b>C.P. 1312203130460 - 01/2022</b>	<b>CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92985 - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,81	1,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	33,86	2,47
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,10000000	37,96	41,76
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>46,04</b>
<b>C.P. 1312203130461 - 01/2022</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 92985 - BHA</b>					<b>M</b>
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	24,81	1,81
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	33,86	2,47
867 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,10000000	52,87	58,16
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>62,44</b>
<b>C.P. 1312203130462 - 01/2022</b>	<b>Terminal de compressão 35mm² com 1 furo - fornecimento e instalação - bha</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	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1577 - SINAPI/SC	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao M8	UN	INSUMO	1,00000000	2,80	2,80
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>5,73</b>
<b>C.P. 1312203130464 - 01/2022</b>	<b>Presilha em latão para cabo 35mm² - fornecimento e instalação - bha</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	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1312203130463 - Cotação	Presilha em latão para cabo 35mm	UN	INSUMO	1,00000000	1,73	1,73
					<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>4,66</b>

C.P. 1312203130466 - 01/2022						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1312203130465 - Cotação	Parafuso philips 4,2x32mm com bucha nylon s-6	UN	INSUMO	1,00000000	0,41	0,41
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>3,34</b>

C.P. 1312203130469 - 01/2022						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	33,86	1,69
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	24,81	1,24
1312203130467 - Cotação	Parafuso sextavado 1/4"x1.1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,97	0,97
39997 - SINAPI/SC	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,36	0,36
1312203130468 - Cotação	Arnela lisa 1/4"	UN	INSUMO	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>4,35</b>

C.P. 1312203130472 - 01/2022						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>PORTA DE CORRER EM MADEIRA SEMI-OCA 80x210cm, INCLUSO FERRAGENS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO. (Composição SINAPI 84876 e 92269 JUN/2019)- Bha</b>						
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	4,00000000	54,56	218,24
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em alumínio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de correr	M	INSUMO	4,40100000	20,01	88,06
90806 - SINAPI/SC	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	435,46	435,46
90830 - SINAPI/SC	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	159,96	159,96
100659 - SINAPI/SC	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	12,69	126,90
10555 - SINAPI/SC	Porta de madeira, folha media (NBR 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	UN	INSUMO	1,00000000	173,43	173,43
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,54600000	29,62	45,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77300000	20,40	15,77
<b>TOTAL (R\$)</b>						<b>1263,61</b>

Responsável técnico pelos itens:  
Bruna Heloíse Alves - CREA 180120-9



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloíse Alves, Coordenador (a)**, em 03/03/2022, às 16:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0012114167** e o código CRC **5E1CD917**.