



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0017651713/2023 - SES.UOM.AOB

Joinville, 13 de julho de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		915 - VILA DA SAÚDE - UBSF ITAUM				
Composição do Serviço						
C.P. 131210485902 - 05/2023	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
442 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeça abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
11186 - SINAPI/SC 05/2023	Espelho cristal E = 4 mm	M2	INSUMO	1,00000000	372,66	372,66
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	24,49	48,98
					TOTAL (R\$)	461,55
C.P. 131210485905 - 05/2023	Toalheiro plástico tipo dispenser para papel toalha interfolhado - Fornecimento e instalação					unid
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37401 - SINAPI/SC 05/2023	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
95541 - SINAPI/SC 05/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,43	5,43
					TOTAL (R\$)	57,38
C.P. 131210585946 - 05/2023	FRISO NEGATIVO EM FACHADA COM PERFIL U METÁLICO PINTADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39418 - SINAPI/SC 05/2023	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	7,23	7,23
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,14400000	25,56	3,68
					TOTAL (R\$)	14,13
C.P. 131210586117 - 05/2023	Manta Geotêxtil - fornecimento e execução - REF. 03083/ORSE - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	21,48	7,52
39323 - SINAPI/SC 05/2023	Manta geotextil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kN/m	M2	INSUMO	1,10000000	26,62	29,28
					TOTAL (R\$)	36,80
C.P. 131210790338 - 05/2023	Colar de tomada em PVC 3/4" - Fornecimento e instalação - SINAPI 91186 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02500000	22,96	0,57
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17500000	30,29	5,30
1402 - SINAPI/SC 05/2023	Colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 32 mm x 1/2" ou 32 mm x 3/4", para ligacao predial de agua	UN	INSUMO	1,00000000	7,66	7,66
					TOTAL (R\$)	13,53
C.P. 1312108117360 - 05/2023	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO, POLIDO NA COR BRANCO, DIMENSOES 30X60CM, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, APLICAÇÃO COM ACII- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM REJUNTE - SINAPI 87265 AF_06/2014 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34357 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,58	1,50
88256 - SINAPI/SC 05/2023	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	31,12	15,25
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	21,48	6,23

34353 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,13	5,49
1312201126094 - Cotação 03/2023	Azulejo 30x60cm, cor: branco, acabamento: acetinado	M²	INSUMO	1,05000000	63,26	66,42
					TOTAL (R\$)	94,89
C.P. 1312108117372 - 05/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO PVC ANTI CHAMAS IDENTIFICAÇÃO: "PROIBIDO DEPOSITAR MATERIAL" - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
37556 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em PVC *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme NBR 16820)	UN	INSUMO	1,00000000	27,18	27,18
					TOTAL (R\$)	29,33
C.P. 1312108117374 - 05/2023	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM MEIA COLUNA SUSPENSO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 05/2023	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	2,00000000	23,88	47,76
10425 - SINAPI/SC 05/2023	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	UN	INSUMO	1,00000000	77,39	77,39
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,03040000	75,44	2,29
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38700000	30,29	11,72
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18860000	21,48	4,05
1312108117373 - Cotação 03/2023	Meia coluna de louca para lavatório suspenso	UNI	INSUMO	1,00000000	179,27	179,27
					TOTAL (R\$)	322,48
C.P. 1312108117376 - 05/2023	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADO PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO - SINAPI 95471 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6142 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto de ligacao para bacia sanitária ajustavel, em plastico branco, com tubo, canopla e espude	UN	INSUMO	1,00000000	7,94	7,94
4384 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	UN	INSUMO	2,00000000	32,21	64,42
6138 - SINAPI/SC 05/2023	Anel de vedacao, PVC flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitário	UN	INSUMO	1,00000000	11,45	11,45
37329 - SINAPI/SC 05/2023	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,08810000	75,44	6,65
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,15400000	30,29	34,95
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55650000	21,48	11,95
1312108117375 - Cotação 03/2023	Kit de bacia com caixa acoplada com acionamento lateral para banheiros pcd conforme norma abnt/nbr 9050, incluso itens de instalação e assento.	UN	INSUMO	1,00000000	1.201,30	1.201,30
					TOTAL (R\$)	1338,66
C.P. 1312108117382 - 05/2023	TORNEIRA CROMADA DE PRESSÃO PNE COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF. SINAPI 86914					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,80	0,08
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	30,29	4,62
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	21,48	1,03
1312108117381 - Cotação 03/2023	Tomeira de pressão automática para deficiente pne com alavanca abnt/nbr 9050	un	INSUMO	1,00000000	180,45	180,45
					TOTAL (R\$)	186,18
C.P. 1312108117459 - 05/2023	Balanço duplo sendo um para assento especial para cadeirantes, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado e chapa xadrez, com travas para impedir o movimento da cadeira de rodas sistema de movimentação, pintura a pó eletrostática - fornecimento e instalação - Ref. SINAPI 103212					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108117458 - Cotação 03/2023	Balanço duplo sendo um para assento especial para cadeirante, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm e chapa xadrez de no mínimo 3 mm. com rampa para subida da cadeira de rodas, com travas para impedir o movimento da cadeira de rodas sistema de movimentação, pintura a pó eletrostática.	UN	INSUMO	1,00000000	12.921,33	12.921,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,21320000	21,48	69,02
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,42640000	31,30	201,15
5795 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af. 07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23330000	26,61	6,21
5952 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af. 07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,06	64,32
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00480000	104,45	0,50
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af. 05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,11770000	669,13	78,76
87298 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00640000	718,29	4,60
					TOTAL (R\$)	13345,89

C.P. 1312108117480 - 05/2023	Rotação diagonal dupla aparelho triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático- fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103207					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	52,03
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	84,97	8,16
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,93700000	14,99	44,03
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	196,38	207,38
42432 - SINAPI/SC 05/2023	Rotacao diagonal dupla, aparelho 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	2.424,64	2.424,64
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	31,30	60,11
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	21,48	20,63
					TOTAL (R\$)	2816,98
C.P. 1312108117484 - 05/2023	Pressão de pernas triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103205					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,09600000	492,75	47,30
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	84,97	14,87
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,99	100,73
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	196,38	188,52
42431 - SINAPI/SC 05/2023	Pressao de pernas 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	3.957,85	3.957,85
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	31,30	73,21
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	21,48	25,12
					TOTAL (R\$)	4407,60
C.P. 1312108117486 - 05/2023	Simulador de cavalgada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103188					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,28800000	492,75	141,91
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52500000	84,97	44,61
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	20,16000000	14,99	302,20
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	2,88000000	196,38	565,57
42434 - SINAPI/SC 05/2023	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	5.175,40	5.175,40
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76380000	31,30	55,21
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88190000	21,48	18,94
					TOTAL (R\$)	6303,84
C.P. 1312108117488 - 05/2023	Simulador de caminhada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103187					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,38400000	492,75	189,22
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	84,97	59,48
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	14,99	402,93
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	196,38	754,10
42433 - SINAPI/SC 05/2023	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	4.789,18	4.789,18
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29350000	31,30	71,79
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	21,48	24,63
					TOTAL (R\$)	6291,33
C.P. 1312108117490 - 05/2023	Simulador de remo individual, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103189					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,19200000	492,75	94,61
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,35000000	84,97	29,74
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	13,44000000	14,99	201,47
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,92000000	196,38	377,05

42435 - SINAPI/SC 05/2023	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	2.580,78	2.580,78
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23410000	31,30	38,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,61700000	21,48	13,25
					TOTAL (R\$)	3335,53

C.P. 1312108117492 - 05/2023	Barras assimétrica fixa (dupla) dois níveis. Fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático- fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103206					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	260,17
88261 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	28,18	88,77
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	31,03	97,74
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	84,97	4,08
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	14,99	131,76
4320 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	2,92	35,04
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	196,38	207,38
7693 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,70000000	175,06	1.347,96
7697 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,20000000	52,78	116,12
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,34000000	39,04	130,39
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,34000000	25,56	85,37
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,19800000	39,43	7,81
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	8,96000000	10,01	89,69
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	20,41	489,84
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	24,90	597,60
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	30,65	490,40
94968 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	414,47	10,94
					TOTAL (R\$)	4191,06

C.P. 1312108117516 - 05/2023	Alongador Espalдар fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático- fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103206					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	195,13
88261 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,18	56,36
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	84,97	2,72
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,86000000	14,99	87,84
4320 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	8,00000000	2,92	23,36
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,70000000	196,38	137,47
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	31,30	60,11
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	21,48	20,63
7693 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,70000000	175,06	1.347,96
7697 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	19,80000000	52,78	1.045,04
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,17000000	39,04	240,88
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	6,17000000	25,56	157,71
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,31200000	39,43	12,30
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	8,96000000	10,01	89,69
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	20,41	816,40
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	40,00000000	24,90	996,00
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	30,65	735,60
94968 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	414,47	24,87
					TOTAL (R\$)	6112,13

C.P. 1312108117517 - 05/2023	Banco para abdominais, base em concreto com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	195,13
88261 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	28,18	56,36
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06

96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	12,45200000	14,99	186,66
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,71600000	196,38	336,99
7697 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,20000000	52,78	63,34
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,19200000	39,04	7,50
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,19200000	25,56	4,91
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,00780000	39,43	0,31
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	20,41	61,23
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	24,90	74,70
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	30,65	45,98
94968 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60600000	414,47	251,17
					TOTAL (R\$)	1346,34

C.P. 1312108117538 - 05/2023	Execução de piso emborrachado para playground - fornecimento e execução - ref. SINAPI 72185 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	31,30	5,32
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	21,48	3,65
4791 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	KG	INSUMO	0,17500000	34,03	5,96
1312108117537 - Cotação 03/2023	Piso emborrachado para playground placas 1x1m esp. 50mm	M²	INSUMO	1,05000000	314,71	330,45
					TOTAL (R\$)	345,38

C.P. 1312108117573 - 05/2023	TORNEIRA EXTERNA PARA JARDIM COM CADEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 86913 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3146 - SINAPI/SC 05/2023	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,80	0,08
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	30,29	4,62
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	21,48	1,03
1312305148301 - Cotação 03/2023	Tomeira de jardim para cadeado	UN	INSUMO	1,00000000	57,63	57,63
5090 - SINAPI/SC 05/2023	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 25 mm e altura de aprox 25 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 5,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	1,00000000	21,80	21,80
					TOTAL (R\$)	85,16

C.P. 1312108117614 - 05/2023	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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,39400000	765,18	301,48
96543 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	59,10000000	20,10	1.187,91
10842 - SINAPI/SC 05/2023	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da regioa, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,17600000	457,86	80,58
102213 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	20,67	22,74
1312108117612 - Cotação 03/2023	Madeira ripado itaúba esp. 2 cm e largua 10cm	M²	INSUMO	1,10000000	312,69	343,96
100743 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,03100000	10,29	0,32
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,63	59,26
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
43083 - SINAPI/SC 05/2023	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	14,69	394,35
4331 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	5,87	93,92
43679 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	10,11000000	42,25	427,15
					TOTAL (R\$)	2954,63

C.P. 1312108117617 - 05/2023	Bancos em concreto (150x50cm) em concreto armado com assento em madeira itauba, incluso pintura em verniz para tipo madeira - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,20000000	765,18	153,04
96543 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	30,10000000	20,10	605,01
102213 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	20,67	17,05
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	21,48	21,48

43083 - SINAPI/SC 05/2023	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	14,69	182,01
4331 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	5,87	93,92
1312108117612 - Cotação 03/2023	Madeira ripado Itaúba esp. 2 cm e largua 10cm	M²	INSUMO	0,82500000	312,69	257,97
43679 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	3,62000000	42,25	152,95
					TOTAL (R\$)	1513,06
C.P. 1312108118385 - 05/2023	TUBO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO DN100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 83651 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	22,96	11,94
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,52000000	30,29	15,75
38052 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo dreno, comugado, espiralado, 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	11,93	12,53
					TOTAL (R\$)	40,22
C.P. 1312108118386 - 05/2023	PLACA INAUGURACAO EM CHAPA DE AÇO INOX 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	31,30	9,39
10848 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	0,30000000	753,75	226,13
12759 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa aço inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	0,24000000	836,84	200,84
442 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso frances M16 em aço galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
					TOTAL (R\$)	467,68
C.P. 1312109118628 - 05/2023	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRAS - REF. SINAPI 73960/001					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	37,24	893,76
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	21,48	515,52
392 - SINAPI/SC 05/2023	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,05	1,05
979 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 16 mm²	M	INSUMO	20,00000000	12,99	259,80
1875 - SINAPI/SC 05/2023	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscaável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	4,61	9,22
2673 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,96	47,52
3406 - SINAPI/SC 05/2023	Isolador de porcelana, tipo pino monocrpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	31,25	125,00
4481 - SINAPI/SC 05/2023	Viga não aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	6,00000000	109,57	657,42
7701 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	94,46	188,92
12056 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto flexível, em aço, tipo conduíte, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	28,75	28,75
12344 - SINAPI/SC 05/2023	Fusível diazed 20 a tamanho dli, capacidade de interrupção de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,59	16,77
					TOTAL (R\$)	2743,73
C.P. 1312109118630 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ARQUITETÔNICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
90768 - SINAPI/SC 05/2023	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	83,62	0,84
					TOTAL (R\$)	1,06
C.P. 1312109119692 - 05/2023	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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
301 - SINAPI/SC 05/2023	Anel borcha para tubo esgoto predial, DN 100 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	2,00000000	3,44	6,88
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexões com junta elástica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,09200000	28,90	2,66
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	22,96	3,67
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16000000	30,29	4,85
3659 - SINAPI/SC 05/2023	Junção simples de redução, PVC, DN 100 x 50 mm, série normal para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	18,64	18,64
					TOTAL (R\$)	36,70
C.P. 1312109119794 - 05/2023	Carrossel 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assentos em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática - Fornecimento e instalação - Ref. SINAPI 103219					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312109119793 - Cotação 03/2023	Carrossel 8 lugares, diâmetro de 1,5m.fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assentos em madeira de lei ou madeira plástica. utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, tampas em metal externas. instalação em área ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	1.840,44	1.840,44
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78010000	21,48	16,76

88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56000000	31,30	48,83
5795 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05830000	26,61	1,55
5952 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,64170000	25,06	16,08
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	104,45	0,13
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04460000	669,13	29,84
87298 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00160000	718,29	1,15
					TOTAL (R\$)	1954,78

C.P. 1312109119796 - 05/2023	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática - Fornecimento e instalação - Ref. SINAPI 103214					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312109119795 - Cotação 03/2023	Gangorra dupla, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. utilização de eixos maciços, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática, tampas em metal externas. instalação em área ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	1.181,37	1.181,37
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37150000	21,48	72,42
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,74290000	31,30	211,05
5795 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23330000	26,61	6,21
5952 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,06	64,32
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01130000	104,45	1,18
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28310000	669,13	189,43
87298 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01500000	718,29	10,77
					TOTAL (R\$)	1736,75

C.P. 1312109119799 - 05/2023	Parque infantil colorido, contendo: plataformas (torres) com passarelas e guarda corpos, escalada corda, rampa escalada, escadas, escorregador, tobogã e balanço. Fabricado em madeira plástica, com cantos arredondados - Fornecimento e instalação - Ref. Sinapi 103217					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312109119797 - Cotação 05/2023	Parque infantil colorido em madeira plástica, 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. parque deve conter (mínimo): 3 ou 2 plataformas (torres) com passarelas e guarda corpos, escalada corda, rampa escalada, escadas, escorregador, tobogã e balanço.	UN	INSUMO	1,00000000	31.733,33	31.733,33
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,92610000	21,48	84,33
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	7,85210000	31,30	245,77
5795 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,23330000	26,61	6,21
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10130000	669,13	67,78
87298 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00640000	718,29	4,60
5952 - SINAPI/SC 05/2023	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,56670000	25,06	64,32
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00480000	104,45	0,50
					TOTAL (R\$)	32206,84

C.P. 1312109119803 - 05/2023	Barras paralelas, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático- fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103206					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	492,75	260,17
88261 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	28,18	88,77
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	31,03	97,74
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	84,97	4,08
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	14,99	131,76
4320 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canalet 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	2,92	35,04
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	196,38	207,38
7693 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 4", E = 4,50* mm, peso 12,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,28000000	175,06	924,32
7697 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,40000000	52,78	232,23
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,76000000	39,04	107,75
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,76000000	25,56	70,55
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,15900000	39,43	6,27
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	8,96000000	10,01	89,69
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	20,41	326,56
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	24,90	398,40
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	30,65	245,20

94968 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	414,47	10,94
					TOTAL (R\$)	3236,85
C.P. 1312109119826 - 05/2023	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 92720 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	29,63	5,90
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	31,30	6,23
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	21,48	25,60
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,21	0,08
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	562,58	620,53
					TOTAL (R\$)	658,41
C.P. 1312110119881 - 05/2023	EXECUÇÃO DE PISO PARA PISTA DE CAMINHADA/CORRIDA DE CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, ACABAMENTO CONVENCIONAL (DESEMPENADO), ESPESSURA 7 CM, ARMADO. EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E=5CM E SOBRE LONA-REF. SINAPI 94995 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312110119880 - Composição Própria 05/2023	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	107,41	5,37
97086 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	161,41	12,91
97092 - SINAPI/SC 05/2023	Amação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,42100000	15,02	51,38
97096 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07700000	618,09	47,59
97083 - SINAPI/SC 05/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,50	3,50
97087 - SINAPI/SC 05/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	3,02	3,74
					TOTAL (R\$)	124,49
C.P. 1312110119880 - 05/2023	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	105,00	59,32
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,30	32,24
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,48	7,37
91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03200000	9,65	0,31
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03000000	0,57	0,02
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	192,85	8,14
					TOTAL (R\$)	107,41
C.P. 1312110119895 - 05/2023	PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94231 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	33,04	1,32
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	19,69	0,12
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	97,04	0,12
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	191,88	8,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21400000	21,48	4,60
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14200000	29,30	4,16
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,51
43701 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	42,50	25,25
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35600000	31,03	11,05
					TOTAL (R\$)	56,14
C.P. 1312110120024 - 05/2023	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					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aco polido com cabeca dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	24,72	0,99
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	29,63	10,49
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	21,48	7,60

92273 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af. 09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	16,03	15,55
39995 - SINAPI/SC 05/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,08000000	270,79	21,66
6212 - SINAPI/SC 05/2023	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,87000000	14,40	26,93
42407 - SINAPI/SC 05/2023	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	6,76	6,76
					TOTAL (R\$)	89,98
C.P. 1312110120036 - 05/2023	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO "JACARANDA" - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	21,48	15,62
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,55	4,28
359 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de arvore ornamental, oitô/aroeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da região, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35
					TOTAL (R\$)	107,25
C.P. 1312110120039 - 05/2023	PLANTIO DE FLOR MARIA SEM VERGONHA (IMPATIENS) - REF. SINAPI 103946 - BHA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
360 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de rasteira/fornacao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da região	UN	INSUMO	25,00000000	2,00	50,00
					TOTAL (R\$)	54,28
C.P. 1312110120041 - 05/2023	PLANTIO DE GRAMA - ESPÉCIE: ESMERALDA - REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
3322 - SINAPI/SC 05/2023	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	12,00	12,00
					TOTAL (R\$)	16,28
C.P. 1312110120043 - 05/2023	PLANTIO DE MUDAS DE FLOR - ESPÉCIA: AZULZINHA (EVOLVULUS GLOMERATUS) - REF. SINAPI 103946- BHA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
360 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de rasteira/fornacao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da região	UN	INSUMO	40,00000000	2,00	80,00
					TOTAL (R\$)	84,28
C.P. 1312110120045 - 05/2023	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM- REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	21,48	3,36
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,55	0,92
360 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de rasteira/fornacao, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da região	UN	INSUMO	15,00000000	2,00	30,00
					TOTAL (R\$)	34,28
C.P. 1312110120106 - 05/2023	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA ARMADA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101963 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40304 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	24,72	0,99
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	29,63	10,49
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	21,48	7,60
39995 - SINAPI/SC 05/2023	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,08000000	270,79	21,66
6212 - SINAPI/SC 05/2023	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,87000000	14,40	26,93
42407 - SINAPI/SC 05/2023	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	6,76	6,76
					TOTAL (R\$)	74,43
C.P. 1312110120161 - 05/2023	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE - INCLUSO MONTAGEM E DESMONTAGEM - SINAPI 73875/001					M/MES
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74
10527 - SINAPI/SC 05/2023	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, cada painel com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m, incluindo diagonal, barras de ligacao, sapatas ou rodizios e demais itens necessários a montagem (nao inclui instalacao)	MXMES	INSUMO	1,00000000	26,50	26,50
					TOTAL (R\$)	37,24

C.P. 1312110120182 - 05/2023	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 - REF. SINAPI 92723 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	29,63	3,32
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	31,30	20,97
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74400000	21,48	15,98
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	1,21	0,10
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14400000	0,50	0,07
1525 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	562,58	620,53
					TOTAL (R\$)	660,97
C.P. 1312110120399 - 05/2023	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE/PORTA MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - REF. SINAPI 100868 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4351 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, anel e bucha de nylon tamanho 5-8	UN	INSUMO	6,00000000	23,88	143,28
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94850000	30,29	28,73
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29880000	21,48	6,42
1312110120398 - Cotação 03/2023	Barra de apoio reta 40 cm em inox	UN	INSUMO	1,00000000	111,53	111,53
					TOTAL (R\$)	289,96
C.P. 1312110120549 - 05/2023	Placa de sinalização, fotoluminescente em PVC anti chamas * Extintor* com seta para baixo - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15
37558 - SINAPI/SC 05/2023	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	43,81	43,81
					TOTAL (R\$)	45,96
C.P. 1312111121983 - 05/2023	PARACICLO METÁLICO 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 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (COMPOSIÇÕES SINAPI 99855, 100727, 100751 E 98746 ABRIL/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11963 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diâmetro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	13,55	108,40
1330 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	9,76	32,11
10998 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - E-6010, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	41,33	52,49
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	30,65	103,29
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	23,68	94,25
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	31,03	150,50
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,12000000	76,12	389,73
100727 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,19000000	25,56	30,42
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,19000000	39,04	46,46
					TOTAL (R\$)	1007,65
C.P. 1312111122770 - 05/2023	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ADESIVADA - SINAPI 74209/1					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 05/2023	Sarafa não aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,00000000	14,58	14,58
4491 - SINAPI/SC 05/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,68	34,72
4813 - SINAPI/SC 05/2023	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixação)	M2	INSUMO	1,00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	20,03	2,20
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	29,63	29,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	21,48	42,96
94962 - SINAPI/SC 05/2023	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	417,92	4,18
					TOTAL (R\$)	378,27
C.P. 1312112123115 - 05/2023	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO E = 0,8 MM, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 94227					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	33,04	1,75
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,69	0,16

5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	97,04	0,16
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	191,88	11,32
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28200000	21,48	6,06
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	29,30	5,51
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,51
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	31,03	14,58
43701 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,78100000	42,50	33,19
					TOTAL (R\$)	73,62
C.P. 1312112123414 - 05/2023	LAJE ALVEOLAR PROTENDIDA (CONFORME PROJETO) - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 101964 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	21,48	7,60
C.P. 1312112123413 - Composição Própria 05/2023	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - SINAPI 72840	TXKM	COMPOSIÇÃO	18,82000000	0,92	17,31
93287 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00070000	316,93	0,22
93288 - SINAPI/SC 05/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00060000	154,07	0,09
1312306149976 - Cotação 04/2023	Laje pre-fabr painel alveolar prot 300gf/m2	M²	INSUMO	1,05000000	281,74	295,83
					TOTAL (R\$)	321,05
C.P. 1312112123413 - 05/2023	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - SINAPI 72840					TXKM
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5824 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão toco, PBT 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dist. entre eixos 4,8 m, potência 189 CV, inclusive carroceria fixa aberta de madeira pl 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	204,68	0,92
					TOTAL (R\$)	0,92
C.P. 1312112123442 - 05/2023	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,8MM. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - REF. SINAPI 94231 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 05/2023	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,04000000	33,04	1,32
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	19,69	0,12
5104 - SINAPI/SC 05/2023	Rebite de alumínio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	97,04	0,12
13388 - SINAPI/SC 05/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	191,88	8,63
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21400000	21,48	4,60
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14200000	29,30	4,16
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,38
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,51
43701 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa/bobina lisa em alumínio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,59400000	42,50	25,25
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35600000	31,03	11,05
					TOTAL (R\$)	56,14
C.P. 1312112123581 - 05/2023	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					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1607 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto amuelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma amuela metalica e uma amuela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	1,27000000	0,22	0,28
4302 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira	UN	INSUMO	1,27000000	3,31	4,20
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	21,48	3,22
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	29,30	3,37
93281 - SINAPI/SC 05/2023	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	28,73	0,14
93282 - SINAPI/SC 05/2023	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	27,91	0,19
7192 - SINAPI/SC 05/2023	Telha de fibrocimento ondulada E = 8 mm, de 1,53 x 1,10 m (sem amianto)	UN	INSUMO	0,65350000	95,54	62,44
					TOTAL (R\$)	73,84
C.P. 1312112124091 - 05/2023	Aplicação de terra vegetal e adubo para plantio de gramas e floreiras . af_05/2018					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 05/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	3,36	0,34
38125 - SINAPI/SC 05/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,26	0,06
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	21,48	2,15

88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	23,55	2,36
38128 - SINAPI/SC 05/2023	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,74	3,70
					TOTAL (R\$)	8,61
C.P. 1312201126568 - 05/2023	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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,90	0,58
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	22,96	2,98
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	30,29	3,94
10835 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, com bolsa e anel, 90 graus, DN 40 x *38* mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	5,65	5,65
					TOTAL (R\$)	13,15
C.P. 1312201126927 - 05/2023	Joelho de reducao, PVC, roscavel com bucha de latao, 90 graus, 3/4" x 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89366					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,00700000	70,01	0,49
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,00800000	79,33	0,63
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,05000000	2,35	0,12
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,96	3,44
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	30,29	4,54
1312304147174 - Cotação 03/2023	Joelho de reducao, PVC, roscavel com bucha de latao, 90 graus, 3/4" x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	30,26	30,26
					TOTAL (R\$)	39,48
C.P. 1312203130459 - 05/2023	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 X2,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 96985 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	28,24	7,15
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	37,24	9,43
1312203130458 - Cotação 03/2023	Haste de aterramento cobre alta camada 5/8x2,4m	UN	INSUMO	1,00000000	123,90	123,90
38056 - SINAPI/SC 05/2023	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,99	33,99
					TOTAL (R\$)	174,47
C.P. 1312203130474 - 05/2023	Impermeabilização de Estruturas Enterradas, com Tinta Asfáltica, duas demãos (SINAPI 74106/1 - 01/2020)					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7319 - SINAPI/SC 05/2023	Tinta asfaltica impemeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	12,20	4,88
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
					TOTAL (R\$)	13,47
C.P. 1312203130723 - 05/2023	Papeleira plástica tipo dispenser para papel higiênico rolão - fornecimento e instalação					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95541 - SINAPI/SC 05/2023	Fixação utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mão de obra. af_10/2016	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	5,43	5,43
37400 - SINAPI/SC 05/2023	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	UN	INSUMO	1,00000000	51,95	51,95
					TOTAL (R\$)	57,38
C.P. 1312203130912 - 05/2023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	18,00000000	246,19	4.431,42
91032 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	6,00000000	56,72	340,32
					TOTAL (R\$)	4771,74
C.P. 1312203131185 - 05/2023	CAIXA DE AREIA PLUVIA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES: 0,6X0,6X0,6 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97906					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	3,10	69,48
87316 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,00140000	509,64	0,71
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	31,30	132,18
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	21,48	90,71

94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,07440000	492,75	36,66
97735 - SINAPI/SC 05/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.615,80	117,19
100475 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	743,13	54,10
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,69	5,42
1312203131197 - Cotação 03/2023	Grelha ferro fundido quadrada 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	146,66	146,66
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51200000	84,97	43,50
					TOTAL (R\$)	696,61
C.P. 1312204133030 - 05/2023	Ligação provisória de água para canteiro de obras					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34636 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa d'água/ reservatório em polietileno, 1000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	399,50	399,50
4448 - SINAPI/SC 05/2023	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	10,00000000	23,00	230,00
9869 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo PVC, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	4,00000000	9,71	38,84
97 - SINAPI/SC 05/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	20,08	20,08
5061 - SINAPI/SC 05/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,50000000	19,69	9,85
4491 - SINAPI/SC 05/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	5,00000000	8,68	43,40
1523 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto usinado convencional (nao bombeavel) classe de resistencia C15, com brita 1 e 2, slump = 80 mm +/- 10 mm (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,22500000	470,22	105,80
88262 - SINAPI/SC 05/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	29,63	118,52
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92
					TOTAL (R\$)	1051,91
C.P. 1312204133032 - 05/2023	DEMOLIÇÃO DE PISOS/CALÇACAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO - REF. SINAPI 97629					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 05/2023	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	26,61	41,41
5952 - SINAPI/SC 05/2023	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	25,06	11,05
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	31,30	9,55
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15300000	21,48	67,73
					TOTAL (R\$)	129,74
C.P. 1312204133039 - 05/2023	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSO CONCRETO FCK 30 MPA- REF. SINAPI 101173/96557					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	31,30	15,21
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	21,48	14,28
90586 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,21	0,11
90587 - SINAPI/SC 05/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,50	0,05
1525 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,03300000	562,58	18,57
					TOTAL (R\$)	48,22
C.P. 1312204133088 - 05/2023	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE LAJE COM USO DE TELA Q-92 - REF. SINAPI 97088					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21141 - SINAPI/SC 05/2023	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-92, (1,48 kg/m²), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm	M2	INSUMO	0,82400000	13,85	11,41
43132 - SINAPI/SC 05/2023	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01100000	30,00	0,33
88238 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	21,91	0,33
88245 - SINAPI/SC 05/2023	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	31,03	1,30
					TOTAL (R\$)	13,37
C.P. 1312204133186 - 05/2023	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA ABRE E FECHA, FORNECIDA E INSTALADA - SINAPI 89707 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	70,01	1,04
296 - SINAPI/SC 05/2023	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,94	1,94
20078 - SINAPI/SC 05/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,90	0,58
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	79,33	1,78
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,35	0,15
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	22,96	5,74

88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	30,29	7,57
1312204133184 - Cotação 03/2023	Corpo para caixa sifonada PVC branco 150x150x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	25,55	25,55
1312204133185 - Cotação 03/2023	Grelha quadrada 150mm abre e fecha branco	UN	INSUMO	1,00000000	26,96	26,96
					TOTAL (R\$)	71,31
C.P. 1312204133189 - 05/2023	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) INCLUSO GRELHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 102989 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13115 - SINAPI/SC 05/2023	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,03000000	15,81	16,28
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	31,30	7,49
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	21,48	5,14
88629 - SINAPI/SC 05/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	704,19	0,92
11236 - SINAPI/SC 05/2023	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 200 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	270,24	270,24
					TOTAL (R\$)	300,07
C.P. 1312204133190 - 05/2023	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com 4 m de altura livre do solo, suporte duplo com encaixe de luminárias pétalas quadradas duplas - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 100619 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	33,02	66,04
11975 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	28,24	29,88
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	37,24	127,99
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
21013 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	68,81	275,24
100747 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	10,39	19,20
96985 - SINAPI/SC 05/2023	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	83,18	83,18
101656 - SINAPI/SC 05/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 68 W até 97 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	498,77	997,54
					TOTAL (R\$)	1795,77
C.P. 1312204133191 - 05/2023	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com 4 m de altura livre do solo, suporte simples (um) com encaixe de luminária pétala quadrada dupla- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- REF. SINAPI 100619 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	33,02	66,04
11975 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	33,66	134,64
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	28,24	29,88
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	37,24	127,99
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	31,03	62,06
21013 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	68,81	275,24
100747 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	10,39	19,20
96985 - SINAPI/SC 05/2023	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	83,18	83,18
101656 - SINAPI/SC 05/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 68 W até 97 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	498,77	498,77
					TOTAL (R\$)	1297,00
C.P. 1312204133281 - 05/2023	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE DO TIPO AROEIRA SALSA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	21,48	15,62
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,55	4,28
359 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de arvore ornamental, oiti/aroeira salsa/angico/peijacaranda ou equivalente da regioao, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35
					TOTAL (R\$)	107,25
C.P. 1312204133352 - 05/2023	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM MOVIMENTAÇÕES EM RASPAGEM OU ATERRO COMPENSADOS - REF. SINAPI 93374					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 05/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02400000	144,91	3,48
5679 - SINAPI/SC 05/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03100000	60,38	1,87
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07
					TOTAL (R\$)	6,42

C.P. 1312206136595 - 05/2023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE DE BRITA GRADUADA SIMPLES - REF. SINAPI 96396/72890 - BHA					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	139,23	1,25
5685 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	50,54	1,06
5901 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	304,66	0,61
5903 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	62,76	1,76
5932 - SINAPI/SC 05/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	262,75	2,10
5934 - SINAPI/SC 05/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	95,18	2,09
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	21,48	0,64
96393 - SINAPI/SC 05/2023	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	165,65	165,65
96463 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diumo. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	185,59	0,74
96464 - SINAPI/SC 05/2023	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	69,43	1,81
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	192,85	8,14
					TOTAL (R\$)	185,85

C.P. 1312206136772 - 05/2023	LIGAÇÃO DE PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9836 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	10,00000000	14,85	148,50
7091 - SINAPI/SC 05/2023	Te sanitário, PVC, DN 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	15,94	31,88
3520 - SINAPI/SC 05/2023	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	8,28	16,56
3899 - SINAPI/SC 05/2023	Luva simples, PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,53	6,53
4723 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,00000000	97,81	97,81
88246 - SINAPI/SC 05/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	25,85	33,61
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	21,48	85,92
94963 - SINAPI/SC 05/2023	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	463,47	231,74
43445 - SINAPI/SC 05/2023	Anel em concreto armado, liso, para, pcos de visita, pcos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 1,00 m	UN	INSUMO	2,00000000	541,84	1.083,68
					TOTAL (R\$)	1736,23

C.P. 1312207137027 - 05/2023	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA, 90X210CM (PNE - COM CHAPA 90X40CM), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 90844					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90806 - SINAPI/SC 05/2023	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	442,61	442,61
90830 - SINAPI/SC 05/2023	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	184,47	184,47
100659 - SINAPI/SC 05/2023	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	10,20000000	12,70	129,54
90825 - SINAPI/SC 05/2023	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	710,37	710,37
1312306149958 - Cotação 05/2023	Chapa de proteção em aço 40x90cm	UN	INSUMO	2,00000000	157,85	315,70
					TOTAL (R\$)	1782,69

C.P. 1312207137037 - 05/2023	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE 1 FOLHA, COM VIDROS, PELICULA, BATENTE E FERRAGENS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94569					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4377 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	30,00000000	0,26	7,80
39961 - SINAPI/SC 05/2023	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,24670000	21,83	27,22
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	31,30	6,26
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	21,48	8,59
34377 - SINAPI/SC 05/2023	Janela basculante, em aluminio perfil 20, 80 x 60 cm (A x L), 4 fls (1 fixa e 3 moveis), acabamento branco ou brilhante, batente de 3 a 4 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	UN	INSUMO	1,00000000	300,81	300,81

38165 - SINAPI/SC 05/2023	Fecho / fechadura com puxador concha, com tranca tipo trava, para janela / porta de comer (inclui testa, fechadura, puxador) - completa	CJ	INSUMO	1,00000000	75,18	75,18
88325 - SINAPI/SC 05/2023	Vidraceiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	24,49	3,67
1312109119726 - Cotação 03/2023	Película semi refletiva para vidro com proteção solar	M²	INSUMO	0,40000000	42,43	16,97
					TOTAL (R\$)	446,50
C.P. 1312207137089 - 05/2023	Multiexercitdor com seis funções, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103186					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,38400000	492,75	189,22
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,70000000	84,97	59,48
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	26,88000000	14,99	402,93
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	196,38	754,10
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37360000	31,30	42,99
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	21,48	24,63
42430 - SINAPI/SC 05/2023	Multiexercitador com seis funcoes, 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	6.434,22	6.434,22
					TOTAL (R\$)	7907,57
C.P. 1312207137090 - 05/2023	Alongador com três alturas, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103206					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,09600000	492,75	47,30
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17500000	84,97	14,87
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	6,72000000	14,99	100,73
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,96000000	196,38	188,52
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	31,30	60,11
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	21,48	20,63
42428 - SINAPI/SC 05/2023	Alongador com tres alturas, 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	2.271,00	2.271,00
					TOTAL (R\$)	2703,16
C.P. 1312207137091 - 05/2023	Esqui triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostático - fixação em base de concreto armado - fornecimento e instalação- ref. sinapi 103185					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94970 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,57600000	492,75	283,82
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,05000000	84,97	89,22
96546 - SINAPI/SC 05/2023	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	40,32000000	14,99	604,40
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,44000000	196,38	282,79
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,35280000	31,30	104,94
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67640000	21,48	36,01
42429 - SINAPI/SC 05/2023	Esqui 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	6.025,10	6.025,10
					TOTAL (R\$)	7426,28
C.P. 1312207137093 - 05/2023	PAR DE POSTES E REDE DE VÔLEI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,02890000	104,45	3,02
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,69040000	31,30	84,21
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,89680000	21,48	19,26
102486 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,14520000	669,13	97,16
25399 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto para quadra de volei com postes em tubo de aço galvanizado 3", H = *255* cm, pintura em tinta esmalte sintético, rede de nylon com 2 mm, malha 10 x 10 cm e antenas oficiais em fibra de vidro	UN	INSUMO	1,00000000	2.703,16	2.703,16
					TOTAL (R\$)	2906,81
C.P. 1312207137255 - 05/2023	Limpeza Final de Obra - Áreas Interna das Edificações					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
99802 - SINAPI/SC 05/2023	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com vassoura a seco. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,53	0,53
99803 - SINAPI/SC 05/2023	Limpeza de piso cerâmico ou porcelanato com pano úmido. af_04/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,08	2,08

						TOTAL (R\$)	2,61
C.P. 1312207137256 - 05/2023	Limpeza Final de Obra - Áreas Externas (Paver e Calçada) - 06191/ORSE						m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02780000	21,48	0,60	
93596 - SINAPI/SC 05/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	0,06260000	0,61	0,04	
						TOTAL (R\$)	0,64

C.P. 1312207137432 - 05/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=40MPA E ARMADURA - REF. SINAPI 100651						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	21,48	5,39	
90674 - SINAPI/SC 05/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	666,54	16,13	
90675 - SINAPI/SC 05/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	275,23	16,35	
90776 - SINAPI/SC 05/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	37,92	3,17	
90778 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	128,91	2,02	
95579 - SINAPI/SC 05/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 16,0 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	5,68400000	10,14	57,64	
95584 - SINAPI/SC 05/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,44300000	16,17	7,16	
97913 - SINAPI/SC 05/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,01	0,09	
100973 - SINAPI/SC 05/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,09660000	8,80	0,85	
34479 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c40, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilização de bomba), sem o lançamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,08480000	596,17	50,56	
						TOTAL (R\$)	159,36

C.P. 1312207137443 - 05/2023	Alçapão para acesso cobertura (120x61cm)- Incluso pintura - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,03	31,03	
88251 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	23,68	11,84	
100741 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	7,24000000	25,53	184,84	
36888 - SINAPI/SC 05/2023	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	3,62000000	42,72	154,65	
11026 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	11,42000000	12,44	142,06	
94588 - SINAPI/SC 05/2023	Contramarcos de aço, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. af_12/2019	M	COMPOSIÇÃO	3,62000000	81,67	295,65	
						TOTAL (R\$)	820,07

C.P. 1312207137444 - 05/2023	ALAMBRADO PARA QUADRA EM TELA DE ARAME AÇO GALVANIZADO , REVESTIMENTO EM PVC, INCLUSO ESTRUTURA DA CERCA EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO - REF. SINAPI 102362 - BHA						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
10935 - SINAPI/SC 05/2023	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final L = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	49,53	50,54	
7696 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61050000	76,12	46,47	
11002 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	37,86	0,09	
43130 - SINAPI/SC 05/2023	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07970000	30,00	2,39	
88315 - SINAPI/SC 05/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	31,03	30,33	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	21,48	21,42	
						TOTAL (R\$)	151,24

C.P. 1312207137453 - 05/2023	AREIA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS - REF. SINAPI 100323/ 73692						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,30	32,24	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,48	7,37	
91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03200000	9,65	0,31	
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03000000	0,57	0,02	
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12600000	192,85	24,30	
370 - SINAPI/SC 05/2023	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,13000000	125,00	141,25	

						TOTAL (R\$)	205,49
C.P. 1312207137462 - 05/2023	LIXEIRA PLASTICA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103310					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312207137461 - Cotação 03/2023	Cesto individual para coleta seletiva 50l com tampa em polipropileno (PP) com proteção uv e suporte em aço galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	239,54	239,54	
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86810000	31,30	27,17	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57870000	21,48	12,43	
13279 - SINAPI/SC 05/2023	Chumbador de aço tipo parabolt, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	0,40000000	29,65	11,86	
						TOTAL (R\$)	291,00
C.P. 1312207137495 - 05/2023	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE DO TIPO ANGICO VERMELHO - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	21,48	15,62	
88441 - SINAPI/SC 05/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,55	4,28	
359 - SINAPI/SC 05/2023	Muda de árvore ornamental, olit/aroeira salsa/angico/lpe/jacaranda ou equivalente da região, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	87,35	87,35	
						TOTAL (R\$)	107,25
C.P. 1312207138391 - 05/2023	Abraçadeira encaixe - 3/4" - fornecimento e instalação (Ref. SBC 078116)					und	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00900000	28,24	0,25	
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00900000	37,24	0,34	
39128 - SINAPI/SC 05/2023	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e cunha de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	1,12	1,12	
						TOTAL (R\$)	1,71
C.P. 1312208138797 - 05/2023	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO - REF. SINAPI 94223					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1607 - SINAPI/SC 05/2023	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela PVC - cónicas)	CJ	INSUMO	4,20000000	0,22	0,92	
4302 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	4,20000000	3,31	13,90	
7219 - SINAPI/SC 05/2023	Cumeeira universal para telha ondulada de fibrocimento, E = 6 mm, aba 210 mm, comprimento 1100 mm (sem amianto)	UN	INSUMO	1,02900000	53,44	54,99	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	21,48	1,57	
88323 - SINAPI/SC 05/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06000000	29,30	1,76	
93281 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00180000	28,73	0,05	
93282 - SINAPI/SC 05/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00260000	27,91	0,07	
						TOTAL (R\$)	73,26
C.P. 1312208138801 - 05/2023	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
20080 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plástico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,10700000	22,85	2,44	
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02700000	79,33	2,14	
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'água em folha, grau 100	UN	INSUMO	0,03400000	2,35	0,08	
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	22,96	5,21	
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,22700000	30,29	6,88	
7139 - SINAPI/SC 05/2023	Te soldável, PVC, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (NBR 5648)	UN	INSUMO	1,00000000	1,30	1,30	
						TOTAL (R\$)	18,05
C.P. 1312208138807 - 05/2023	RALO SEMI ESFÉRICO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. 09752/ORSE - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,96	11,48	
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,29	15,15	
11708 - SINAPI/SC 05/2023	Ralo fôfo semiesférico, 100 mm, para lajes/calhas	UN	INSUMO	1,00000000	24,36	24,36	
						TOTAL (R\$)	50,99
C.P. 1312208138808 - 05/2023	MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1) - REF. SINAPI 100324					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4721 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,40000000	104,45	146,23	
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	31,30	32,24	
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	21,48	7,37	

91277 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03200000	9,65	0,31
91278 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,03000000	0,57	0,02
5811 - SINAPI/SC 05/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	192,85	8,14
					TOTAL (R\$)	194,31

C.P. 1312208138812 - 05/2023	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 05/2023	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04710000	144,91	6,83
5679 - SINAPI/SC 05/2023	Retroscoavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09600000	60,38	5,80
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09280000	31,30	2,90
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07290000	21,48	1,57
101619 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,12100000	295,53	35,76
14112 - SINAPI/SC 05/2023	Tampao fofo simples com base, classe A15 carga max 1,5 t. 400 x 600 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	INSUMO	1,00000000	321,63	321,63
43437 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e sem tampa, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	UN	INSUMO	1,00000000	630,34	630,34
4729 - SINAPI/SC 05/2023	Pedra britada graduada, classificada (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,01000000	105,24	1,05
9868 - SINAPI/SC 05/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	0,15000000	4,50	0,68
					TOTAL (R\$)	1006,56

C.P. 1312208138814 - 05/2023	POSTE EM CONCRETO DUPLO T 9M, INCLUSO CRUZETA MADEIRA E MÃO FRANCESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC 05/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	9,00000000	33,02	297,18
5928 - SINAPI/SC 05/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07700000	264,22	20,34
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23300000	28,24	34,82
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00800000	37,24	149,26
41196 - SINAPI/SC 05/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	1.098,91	1.098,91
10510 - SINAPI/SC 05/2023	Cruzeta de madeira tratada, *90 x 115 x 2400* mm, em eucalipto ou equivalente da regioao	UN	INSUMO	1,00000000	117,08	117,08
11061 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 30, E = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	KG	INSUMO	8,00000000	16,27	130,16
420 - SINAPI/SC 05/2023	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	1,00000000	66,39	66,39
4336 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	3,00000000	7,52	22,56
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23300000	21,48	26,48
					TOTAL (R\$)	1963,18

C.P. 1312208138815 - 05/2023	POSTE CONCRETO 8M (padrao da concessionaria local) COM CAIXA DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
379 - SINAPI/SC 05/2023	Arruela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,57	3,14
420 - SINAPI/SC 05/2023	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaao, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	66,39	132,78
1091 - SINAPI/SC 05/2023	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	63,65	63,65
2386 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	18,62	18,62
2673 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,96	7,92
2685 - SINAPI/SC 05/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,70	69,30
3380 - SINAPI/SC 05/2023	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	69,00	69,00
3398 - SINAPI/SC 05/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	6,26	6,26
4336 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arruela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	7,52	15,04
11856 - SINAPI/SC 05/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,78	13,56
20256 - SINAPI/SC 05/2023	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,43	0,43
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	37,24	223,44
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	21,48	128,88
41195 - SINAPI/SC 05/2023	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	886,53	886,53
39471 - SINAPI/SC 05/2023	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	98,66	98,66
1062 - SINAPI/SC 05/2023	Caixa interna/externa de medicaao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	280,88	280,88
					TOTAL (R\$)	2018,09

C.P. 1312208138818 - 05/2023	REFLETOR LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					UN
-------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17350000	28,24	4,90
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,41650000	37,24	15,51
1312208138817 - Cotação 03/2023	Luminária LED refletor retangular bivolt, luz branca, 150 W	UN	INSUMO	1,00000000	143,59	143,59
					TOTAL (R\$)	164,00
C.P. 1312208138839 - 05/2023	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR 600X400X200MM, INCLUSO DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312208138820 - Cotação 03/2023	Quadro de comando dimensões 600x400x200 mm, grau ip 54 acabamento pintura eletrostática com tinta em pó na cor cinza ral 7032, com placa de montagem na cor laranja	UN	INSUMO	1,00000000	376,53	376,53
93659 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,14	27,14
93658 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,28	23,28
93654 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	12,71	38,13
93653 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	11,90	59,50
93655 - SINAPI/SC 05/2023	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	14,24	14,24
C.P. 131211213701 - Composição Própria 05/2023	Disjuntor bipolar dr, corrente 25A, sensibilidade 30ma - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 93663	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	143,31	143,31
C.P. 1312208138838 - Composição Própria 05/2023	Interruptor timer digital para trilho DIN 220V - fornecimento e instalação. af_10/2020 - ref. SINAPI 93653	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	106,38	106,38
101902 - SINAPI/SC 05/2023	Contator tripolar I nominal 22a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	165,83	165,83
101903 - SINAPI/SC 05/2023	Contator tripolar I nominal 38a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	345,19	345,19
1312204133220 - Cotação 03/2023	Trilho de alumínio para fixação ts-35	M	INSUMO	1,00000000	13,64	13,64
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	28,24	28,24
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	37,24	11,17
					TOTAL (R\$)	1352,58
C.P. 131211213701 - 05/2023	Disjuntor bipolar dr, corrente 25A, sensibilidade 30ma - fornecimento e instalação- ref. SINAPI 93663					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	28,24	3,74
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	37,24	4,93
39445 - SINAPI/SC 05/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	131,96	131,96
1571 - SINAPI/SC 05/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,34	2,68
					TOTAL (R\$)	143,31
C.P. 1312208138838 - 05/2023	Interruptor timer digital para trilho DIN 220V - fornecimento e instalação. af_10/2020 - ref. SINAPI 93653					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	28,24	0,99
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	37,24	1,31
1312208138823 - Cotação 03/2023	Interruptor timer digital para trilho DIN 220V	UN	INSUMO	1,00000000	104,08	104,08
					TOTAL (R\$)	106,38
C.P. 1312208138840 - 05/2023	LUMINARIA DE TETO TIPO PLAFON COM LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - REF. SINAPI 97610 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38194 - SINAPI/SC 05/2023	Lampada LED 10 W bivolt branca, formato tradicional (base e27)	UN	INSUMO	1,00000000	7,98	7,98
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	28,24	1,95
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16550000	37,24	6,16
38773 - SINAPI/SC 05/2023	Luminaria de teto plafon/plafonier em plastico com base e27, potencia maxima 60 W (nao inclui lampada)	UN	INSUMO	1,00000000	6,34	6,34
					TOTAL (R\$)	22,43
C.P. 1312210141571 - 05/2023	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34547 - SINAPI/SC 05/2023	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	M	INSUMO	0,42000000	4,14	1,74
37395 - SINAPI/SC 05/2023	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	CENTO	INSUMO	0,01000000	40,04	0,40
87292 - SINAPI/SC 05/2023	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	0,01020000	592,18	6,04
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,30	31,30
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	21,48	10,74

1312210141564 - Cotação 05/2023	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao furado, 14 x 19 x 19 cm	UN	INSUMO	27,00000000	1,50	40,50
					TOTAL (R\$)	90,72
C.P. 1312301144422 - 05/2023	Execução de contrapiso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita - ref. SINAPI 94995 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312110119880 - Composição Própria 05/2023	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	107,41	5,37
97086 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	161,41	12,91
97092 - SINAPI/SC 05/2023	Amiação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,42100000	15,02	51,38
97096 - SINAPI/SC 05/2023	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07700000	618,09	47,59
97083 - SINAPI/SC 05/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,50	3,50
97087 - SINAPI/SC 05/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	3,02	3,74
					TOTAL (R\$)	124,49
C.P. 1312301144460 - 05/2023	ADAPTADOR COM FLANGES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -REF. SINAPI 94708					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
20080 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,04600000	22,85	1,05
20083 - SINAPI/SC 05/2023	Solucao preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01100000	79,33	0,87
38383 - SINAPI/SC 05/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02300000	2,35	0,05
88248 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	22,96	5,30
88267 - SINAPI/SC 05/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23100000	30,29	7,00
96 - SINAPI/SC 05/2023	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	13,35	13,35
					TOTAL (R\$)	27,62
C.P. 1312301144932 - 05/2023	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95736					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1891 - SINAPI/SC 05/2023	Luva em PVC rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	0,96	0,96
20080 - SINAPI/SC 05/2023	Adesivo plastico para PVC, frasco com 175 gr	UN	INSUMO	0,03430000	22,85	0,78
88247 - SINAPI/SC 05/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	28,24	3,30
88264 - SINAPI/SC 05/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11700000	37,24	4,36
					TOTAL (R\$)	9,40
C.P. 1312305148185 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO HIDROSSANITÁRIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
100305 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	114,76	1,15
					TOTAL (R\$)	1,37
C.P. 1312305148186 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ESTRUTURAL					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
100305 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	114,76	1,15
					TOTAL (R\$)	1,37
C.P. 1312305148187 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
100305 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro civil Junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	114,76	1,15
					TOTAL (R\$)	1,37
C.P. 1312305148188 - 05/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ELÉTRICO					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90775 - SINAPI/SC 05/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	22,48	0,22
91677 - SINAPI/SC 05/2023	Engenheiro eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	124,45	1,24
					TOTAL (R\$)	1,46

C.P. 1312305148414 - 05/2023	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA PAREDES PARA ARGAMASSAS E CONCRETO- REF. SINAPI 98561					L
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
123 - SINAPI/SC 05/2023	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão, líquido e isento de cloretos	L	INSUMO	0,38700000	6,89	2,67
88309 - SINAPI/SC 05/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,30	1,57
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	21,48	1,07
					TOTAL (R\$)	5,31

C.P. 1312306149941 - 05/2023	PERGOLADO EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA PINTADA E FECHAMENTO EM TELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 100775					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93358 - SINAPI/SC 05/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,60100000	84,97	51,07
101616 - SINAPI/SC 05/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,12500000	6,69	7,53
96535 - SINAPI/SC 05/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E = 25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	3,23400000	196,38	635,09
94966 - SINAPI/SC 05/2023	Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,28300000	543,91	153,93
1312306149938 - Cotação 05/2023	Tubo em aço galvanizado 8x8cm	M	INSUMO	29,70000000	62,47	1.855,36
1312306149939 - Cotação 05/2023	Tubo em aço galvanizado 20x20mm	M	INSUMO	40,34800000	8,90	359,10
1312306149940 - Cotação 05/2023	Tela plastificada malha 10x5cm - fio 2,5mm	M²	INSUMO	52,80000000	27,43	1.448,30
88240 - SINAPI/SC 05/2023	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	56,00000000	20,41	1.142,96
88278 - SINAPI/SC 05/2023	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	56,00000000	24,90	1.394,40
88317 - SINAPI/SC 05/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	28,00000000	30,65	858,20
10997 - SINAPI/SC 05/2023	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,11610000	39,43	4,58
1332 - SINAPI/SC 05/2023	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 mm) 74,69 kg/m²	KG	INSUMO	28,00000000	10,01	280,28
4336 - SINAPI/SC 05/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 3", com porca e anel de pressão média	UN	INSUMO	24,00000000	7,52	180,48
100751 - SINAPI/SC 05/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5,63700000	39,04	220,07
					TOTAL (R\$)	8591,35

C.P. 1312306149985 - 05/2023	Locação de caçamba para obra - 5m³ - incluso coleta, transporte e destinação final					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312306149983 - Cotação 05/2023	Caçamba de aço para lixo/entulho 5,0m³/locação 3 dias ida e volta	UN	INSUMO	1,00000000	370,00	370,00
88316 - SINAPI/SC 05/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	21,48	171,84
					TOTAL (R\$)	541,84

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



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloíse Alves**, **Coordenador(a)**, em 13/07/2023, às 13:16, 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 **0017651713** e o código CRC **F6F22CD5**.

Rua Doutor João Colin, 2719 - Bairro Santo Antônio - CEP 89218-035 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br