



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0013319807/2022 - SES.UOS.AOB

Joinville, 22 de junho de 2022.

Data de referência	Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÉS)					
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	848 - VILA DA SAÚDE DA UBSF AVENTUREIRO III					
Composição do Serviço						
C.P. 131210586117 - 05/2022	Manta Geotêxtil - fornecimento e execução - REF. 03083/ORSE - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	20,40	7,14
39323 - SINAPI/SC	Manta geotêxtil tecido de laminetes de polipropileno, resistencia a tracao = *25* kNm	M2	INSUMO	1,10000000	23,30	25,63
TOTAL (R\$)						32,77
C.P. 131210690018 - 05/2022	CORRIMAO DUPLO ALTURAS 0,7CM E 0,92CM, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ACO GALVANIZADO, INCLUSO PINTURA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- SINAPI 99855 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	6,54600000	0,67	4,39
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00800000	38,12	0,30
11033 - SINAPI/SC	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	2,18200000	8,11	17,70
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,05800000	66,03	135,89
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55600000	20,81	32,38
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84960000	27,24	50,38
100722 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	23,13	23,13
TOTAL (R\$)						264,17
C.P. 131210790452 - 05/2022	Caixa de inspeção - caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto, incluso escavação e reaterro. (sinapi 97906 julho/2019) - bha					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,75	61,64
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	466,84	0,65
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	27,42	115,79
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,40	86,15
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	448,07	33,34
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.506,11	112,27
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51200000	80,70	41,32
93382 - SINAPI/SC	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	COMPOSIÇÃO	0,63100000	31,59	19,93
87377 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,07280000	643,35	46,84
101616 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,64000000	6,12	3,92
TOTAL (R\$)						521,85
C.P. 131210790784 - 05/2022	LIMPEZA FINAL DA OBRA - SINAPI 9537					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	14,24	0,71
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	20,40	2,86
TOTAL (R\$)						3,57
C.P. 1312108117362 - 05/2022	Revestimento piso cerâmico antiderrapante dimensões 60x60 na cor branco. cerâmica resistente a abrasão pei 5 (cinco), com coeficiente de atrito de 0,4, assentado sobre argamassa acii. rejunte na cor branca. fornecimento e instalação com rejunte na cor branca - SINAPI 87256 af_06/2014 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57000000	27,30	15,56
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,24000000	20,40	4,90
37329 - SINAPI/SC	Rejunte epoxi, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	71,73	10,04
37595 - SINAPI/SC	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,78	15,34
1292 - SINAPI/SC	Piso em cerâmica esmaltada extra, pei maior ou igual a 4, formato maior que 2025 cm2	M2	INSUMO	1,08000000	49,65	53,62

TOTAL (R\$) 99,46

C.P. 1312108117459 - 05/2022	Balanco 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					UN
-------------------------------------	---	--	--	--	--	-----------

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	649,81	19,49
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	458,30	105,41
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	27,12	433,92
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,86	55,72
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacao	KG	INSUMO	4,60000000	6,01	27,65
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	82,54	21,46
1312108117458 - Cotação	Balanco duplo sendo um para assento especial para cadeirantes, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado de no mínimo 2" x 2 mm; 1" ½ x 2 mm; 1" x 1,5 mm; tubo de aço carbono trellado 1.1/4" x 3,56 mm schedule 40 (42,16 x 35,04 mm); chapas de aço carbono de no mínimo 6,35 mm; 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 poliéster.	UN	INSUMO	1,00000000	11.486,40	11.486,40

TOTAL (R\$) 12150,05

C.P. 1312108117480 - 05/2022	Rotação diagonal dupla, 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\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	649,81	7,80
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10560000	458,30	48,40
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,09600000	82,54	7,92
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	2,93700000	15,12	44,41
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	4,00	16,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	155,46	164,17
42432 - SINAPI/SC	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	2.435,23	2.435,23
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	28,05	53,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	20,87	20,04

TOTAL (R\$) 2797,84

C.P. 1312108117484 - 05/2022	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\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	649,81	14,30
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	458,30	80,66
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,17600000	82,54	14,53
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	9,03900000	15,12	136,67
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	4,00000000	4,00	16,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,76000000	155,46	273,61
42431 - SINAPI/SC	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	3.975,14	3.975,14
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,33910000	28,05	65,61
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,16950000	20,87	24,41

TOTAL (R\$) 4600,93

C.P. 1312108117486 - 05/2022	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\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	649,81	17,15
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	458,30	241,98
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	82,54	3,96
96546 - SINAPI/SC	Amiação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,12	132,90

4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16" x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	4,00	48,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	155,46	164,17
42434 - SINAPI/SC	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	5.198,03	5.198,03
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,76380000	28,05	49,47
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88190000	20,87	18,41

TOTAL (R\$) 5874,07

C.P. 1312108117488 - 05/2022 - Simulador de caminhada triplo, fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati - fornecimento e instalação - ref. sinapi 103187 UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	649,81	17,15
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	458,30	241,98
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,12	85,43
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,86	87,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	82,54	3,96
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,12	132,90
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16" x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	4,00	48,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	155,46	164,17
42433 - SINAPI/SC	Simulador de caminhada triplo, em tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	UN	INSUMO	1,00000000	4.810,12	4.810,12
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,29350000	28,05	64,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,14670000	20,87	23,93

TOTAL (R\$) 5679,73

C.P. 1312108117492 - 05/2022 - Barras assimétrica fixa (dupla) dois níveis. Fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103206 UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	649,81	17,15
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	458,30	241,98
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,12	85,43
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,86	87,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	82,54	3,96
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,12	132,90
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16" x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	4,00	48,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	155,46	164,17
1312108117491 - Cotação	Barra fixa dupla dois níveis. fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4' x 3 mm; 3' ½ x 3,75 mm; 1' ½ x 3 mm; 1 x 1,50 mm. chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16", corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1' ¼ e amuela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treliçado de no mínimo 3/8. parafusos e porcas de fixação zincadas. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3' ½ com acabamento esférico. utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliester termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostatico..	UNI	INSUMO	1,00000000	3.885,33	3.885,33

TOTAL (R\$) 4666,68

C.P. 1312108117516 - 05/2022 - Alongador Espaldar fabricado com tubos de aço carbono, pintura no processo eletrostatico - equipamento de ginastica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 103206 UN

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecanico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,06000000	649,81	38,99
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,39600000	458,30	181,49
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,12	54,24
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,86	55,72
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03200000	82,54	2,64
96546 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	5,86000000	15,12	88,60
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16" x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	8,00000000	4,00	32,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,70000000	155,46	108,82
42428 - SINAPI/SC	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	2.280,93	2.280,93
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92050000	28,05	53,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,96030000	20,87	20,04

TOTAL (R\$) 2917,34

C.P. 1312108117517 - 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\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impemeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,60600000	649,81	393,78
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,39600000	458,30	181,49
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,12	54,24
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,86	55,72
96546 - SINAPI/SC	Amação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	12,45200000	15,12	188,27
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E = 25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,71600000	155,46	266,77
100743 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,06600000	10,20	0,67
13137 - SINAPI/SC	Tube aço carbono sem costura 1/2", E = *3,73 mm, schedule 80, *1,62 kg/m	M	INSUMO	1,10000000	69,41	76,35
TOTAL (R\$)						1217,29

C.P. 1312108117519 - LIXEIRA, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103310 - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312108117518 - Cotação	Lixeira em aço carbono e tela moeda pintada lixeira 40litros	UN	INSUMO	1,00000000	528,65	528,65
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	88,03	0,11
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86810000	27,42	23,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57870000	20,40	11,81
102486 - SINAPI/SC	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	0,02220000	603,48	13,40
TOTAL (R\$)						577,77

C.P. 1312108117532 - Locação de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitário, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatório e 1 mictório - incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - período de locação 6 meses						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	8,00000000	908,33	7.266,64
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	1,06	848,00
TOTAL (R\$)						8114,64

C.P. 1312108117533 - Locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário- incluso transporte com caminhão guindauto (munck) - período locação 8 meses						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100953 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	800,00000000	1,06	848,00
10776 - SINAPI/SC	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	8,00000000	625,00	5.000,00
TOTAL (R\$)						5848,00

C.P. 1312108117534 - Execução de contrapiso de concreto, usinado, acabamento convencional, espessura 7 cm, armado, executado sobre lona e lastro de brita. para recebimento do piso fulget e piso emborrachado (playground) - af_07/2016 -ref. SINAPI 94995 - bha						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,37	1,55
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,25000000	9,24	2,31
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,66	0,53
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	36,84	41,35
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,89	5,03
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51
C.P. 1312110119880 - Composição Própria	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05500000	67,81	3,73
39849 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	515,97	50,05
TOTAL (R\$)						114,87

C.P. 1312110119880 - 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	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,56500000	88,50	50,00
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,51500000	27,42	14,12

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17150000	20,40	3,50
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01600000	11,48	0,18
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01500000	0,61	0,01
					TOTAL (R\$)	67,81

C.P. 1312108117538 - 05/2022	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	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	27,42	4,66
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17000000	20,40	3,47
1312108117537 - Cotação	Piso emborrachado para playground placas 1x1m esp. 50mm	M²	INSUMO	1,05000000	260,10	273,11
					TOTAL (R\$)	281,24

C.P. 1312108117573 - 05/2022	TORNEIRA EXTERNA PARA JARDIM CROMADA COM CHAVE- 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	Rita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (L x C)	UN	INSUMO	0,02100000	3,50	0,07
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15250000	26,41	4,03
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	20,40	0,98
1312108117572 - Cotação	Torneira externa de jardim cromada com chave	UN	INSUMO	1,00000000	71,04	71,04
					TOTAL (R\$)	76,12

C.P. 1312108117614 - 05/2022	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	Graute fg=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	692,42	272,81
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	59,10000000	19,56	1.156,00
10842 - SINAPI/SC	Piso em granito, polido, tipo preto sao gabriel/ tijuca ou outros equivalentes da região, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	0,17600000	457,86	80,58
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	18,47	20,32
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Vemiz sintético brilhante em concreto aparentes, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	6,18000000	14,28	88,25
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba 2 cm	M²	INSUMO	1,10000000	241,15	265,27
100743 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	0,03100000	9,97	0,31
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,89	55,78
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80
43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	26,84500000	14,47	388,45
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	6,35	101,60
43679 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	10,11000000	54,65	552,51
					TOTAL (R\$)	3022,68

C.P. 1312108117605 - 05/2022	Verniz sintético brilhante em concreto aparentes, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3767 - SINAPI/SC	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	0,50000000	1,27	0,64
10481 - SINAPI/SC	Vemiz marítimo premium para madeira, com filtro solar, brilhante, uso interno e externo	L	INSUMO	0,15140000	28,00	4,24
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	27,40	6,85
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12500000	20,40	2,55
					TOTAL (R\$)	14,28

C.P. 1312108117617 - 05/2022	Bancos em concreto (150x50cm) em concreto armado com assento em madeira itauba, incluso pintura em verniz para tipo madeira em concreto - peças confeccionados conforme projetos - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC	Graute fg=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	692,42	138,48
96543 - SINAPI/SC	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	30,10000000	19,56	588,76
102213 - SINAPI/SC	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	18,47	15,24
C.P. 1312108117605 - Composição Própria	Vemiz sintético brilhante em concreto aparentes, duas demãos - ref. SINAPI 84677 - bha	M2	COMPOSIÇÃO	2,25000000	14,28	32,13
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,89	27,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	20,40	20,40

43083 - SINAPI/SC	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	12,39000000	14,47	179,28
4331 - SINAPI/SC	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	16,00000000	6,35	101,60
1312108117612 - Cotação	Madeira ripado itaúba 2 cm	M²	INSUMO	0,82500000	241,15	198,95
43679 - SINAPI/SC	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 6 mm	M2	INSUMO	3,62000000	54,65	197,83
					TOTAL (R\$)	1500,56
C.P. 1312108118424 - 05/2022	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE CONCRETO COM CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, ESPESSURA 7 CM, ARMADO, CONCRETO ARMADO COM TELA. EXECUÇÃO SOB LONA E LASTRO DE BRITA - REF. SINAPI 94995 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3777 - SINAPI/SC	Lona plastica pesada preta, E = 150 micra	M2	INSUMO	1,12800000	1,37	1,55
4460 - SINAPI/SC	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,25000000	9,24	2,31
4517 - SINAPI/SC	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,20000000	2,66	0,53
7156 - SINAPI/SC	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, q-196, (3,11 kg/m2), diâmetro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm	M2	INSUMO	1,12240000	36,84	41,35
39849 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,09700000	515,97	50,05
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18050000	27,89	5,03
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13880000	27,42	3,81
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,31930000	20,40	6,51
95282 - SINAPI/SC	Desempenadeira de concreto, peso de 75kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 HP - CHP diâmo. af.09/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00700000	11,27	0,08
C.P. 1312110119880 - Composição Própria	Lastro de brita com material granular (pedra britada n.2), espessura de *5 cm*. ref. SINAPI 96624 - bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	76,14	3,81
					TOTAL (R\$)	115,03
C.P. 1312109118555 - 05/2022	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR - SINAPI 73686					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4433 - SINAPI/SC	Caibro nao aparelhado *7,5 x 7,5* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,04000000	25,60	1,02
5074 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	KG	INSUMO	0,01200000	24,79	0,30
6189 - SINAPI/SC	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,28530000	26,99	7,70
7247 - SINAPI/SC	Locacao de teodolito eletrônico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23
7252 - SINAPI/SC	Locacao de nivel optico, com precisao de 0,7 mm, aumento de 32x	H	INSUMO	0,10000000	2,25	0,23
88253 - SINAPI/SC	Auxiliar de topógrafo com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	11,78	7,07
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	27,89	3,63
88288 - SINAPI/SC	Nivelador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	14,62	1,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13000000	20,40	2,65
					TOTAL (R\$)	24,29
C.P. 1312109118628 - 05/2022	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	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	33,86	812,64
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	24,00000000	20,40	489,60
392 - SINAPI/SC	Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 1/2" e parafuso de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	0,88	0,88
979 - SINAPI/SC	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, seção nominal 16 mm²	M	INSUMO	20,00000000	14,33	286,60
1875 - SINAPI/SC	Curva 90 graus, longa, de PVC rígido roscaável, de 1 1/2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	6,29	12,58
2673 - SINAPI/SC	Eletroduto de PVC rígido roscaável de 1/2", sem luva	M	INSUMO	12,00000000	3,91	46,92
3406 - SINAPI/SC	Isolador de porcelana, tipo pino monocrpo, para tensão de *15* kV	UN	INSUMO	4,00000000	29,14	116,56
4481 - SINAPI/SC	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,00000000	53,52	321,12
7701 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	120,54	241,08
12056 - SINAPI/SC	Eletroduto flexível, em aço, tipo condute, diâmetro de 1 1/2"	M	INSUMO	1,00000000	31,95	31,95
12344 - SINAPI/SC	Fusível diazed 20 a tamanho dli, capacidade de interrupcao de 50 kA em vca e 8 kA em vcc, tensão nominal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	5,94	17,82
					TOTAL (R\$)	2377,75
C.P. 1312109118630 - 05/2022	PROJETO AS BUILT					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90773 - SINAPI/SC	Desenhista copista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05800000	13,10	0,76
					TOTAL (R\$)	0,76
C.P. 1312109119722 - 05/2022	CERCA EM TELA ARAME AÇO GALVANIZADO H=2,00M, 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\$)
	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola finaL = *3,8* mm, malha 7,5					

10935 - SINAPI/SC	x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	54,84	55,95
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,61050000	95,32	58,19
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,00250000	38,12	0,10
43130 - SINAPI/SC	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	28,00	2,23
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97740000	23,98	23,44
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99740000	18,05	18,00
					TOTAL (R\$)	157,91

C.P. 1312109119794 - 05/2022	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					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	649,81	19,49
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	458,30	105,41
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,00000000	27,12	216,96
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,86	55,72
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	6,01	27,65
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	82,54	21,46
1312109119793 - Cotação	Carrossel 8 lugares, fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado de no mínimo 3 1/2" x 3 mm; 1" 1/2 x 2 mm; 1" x 1,5 mm; assentos em madeira de lei ou madeira plástica, utiliza eixo maciço, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig, instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	4.907,91	4.907,91
					TOTAL (R\$)	5354,60

C.P. 1312109119796 - 05/2022	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado, assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, pintura a pó eletrostática - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,03000000	649,81	19,49
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,23000000	458,30	105,41
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	16,00000000	27,12	433,92
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,86	55,72
7325 - SINAPI/SC	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem amacão	KG	INSUMO	4,60000000	6,01	27,65
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,26000000	82,54	21,46
1312109119795 - Cotação	Gangorra fabricação com tubos de aço carbono/galvanizado de no mínimo 1" 1/2 x 2 mm; 1" x 1,5 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 4,75 mm; 3 mm; assento fabricado em madeira de lei ou madeira plástica, com cantos arredondados. utilização de eixos maciços, rolamentos duplos, pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em metal externas, solda mig, instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.	UN	INSUMO	1,00000000	2.960,07	2.960,07
					TOTAL (R\$)	3623,72

C.P. 1312109119803 - 05/2022	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\$)
83534 - SINAPI/SC	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	COMPOSIÇÃO	0,02640000	649,81	17,15
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,52800000	458,30	241,98
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,12	85,43
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,86	87,76
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,04800000	82,54	3,96
96546 - SINAPI/SC	Amacção de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	KG	COMPOSIÇÃO	8,79000000	15,12	132,90
4320 - SINAPI/SC	Parafuso zincado 5/16 " x 250 mm para fixacao de telha de fibrocimento canaleta 49, inclui bucha nylon s-10	UN	INSUMO	12,00000000	4,00	48,00
96535 - SINAPI/SC	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,05600000	155,46	164,17
1312109119802 - Cotação	Barras paralelas. fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 4" x 3 mm; 3" 1/2 x 3,75 mm; 1" 1/2 x 3 mm; 1 x 1,50 mm. chapas de aço carbono com no mínimo 4,75mm. chumbador com flange de no mínimo 230 mm x 3/16"; corte a laser com parafusos de fixação zincados de no mínimo 5/8" x 1" 1/4 e amuela zincada de no mínimo 5/8", hastes de ferro maciço treifilado de no mínimo 3/8. parafusos e porcas de fixação zincadas. tampão embutido interno em plástico injetado de no mínimo 3" 1/2 com acabamento esférico. utiliza-se tratamento de superfície a base de fosfato; película protetiva de resina de poliéster termo-endurecível colorido com sistema de deposição de pó eletrostático.	un	INSUMO	1,00000000	2.866,67	2.866,67
					TOTAL (R\$)	3648,02

C.P. 1312109119826 - 05/2022	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	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,89	5,55
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19900000	27,42	5,46
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	20,40	24,32

90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06800000	1,26	0,09
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,13100000	0,53	0,07
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	499,06	550,46
					TOTAL (R\$)	585,95
C.P. 1312110120024 - 05/2022	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	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,04000000	27,31	1,09
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	27,89	9,87
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35400000	20,40	7,22
92273 - SINAPI/SC	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af_09/2020	M	COMPOSIÇÃO	0,97000000	14,39	13,96
39995 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, bloco	M3	INSUMO	0,08000000	468,33	37,47
6212 - SINAPI/SC	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	1,87000000	12,64	23,64
42407 - SINAPI/SC	Trelça nervurada (espaçador), altura = 120,0 mm, diâmetro dos banzos inferiores e superior = 6,0 mm, diâmetro da diagonal = 4,2 mm	M	INSUMO	1,00000000	8,41	8,41
					TOTAL (R\$)	101,66
C.P. 1312110120037 - 05/2022	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO DO TIPO MOREIA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77
10826 - SINAPI/SC	Muda de arbusto florífero, clusia/gardenia/moreia branca/azaleia ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	56,03	56,03
					TOTAL (R\$)	74,63
C.P. 1312110120041 - 05/2022	PLANTIO DE GRAMA EMERALDA - REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
3322 - SINAPI/SC	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitbana, em placas, sem plantio	M2	INSUMO	1,00000000	11,10	11,10
					TOTAL (R\$)	15,10
C.P. 1312110120045 - 05/2022	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM- REF. SINAPI 98504 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	20,40	3,19
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	20,72	0,81
360 - SINAPI/SC	Muda de rasteira/forroaca, amendoim rasteiro/onze horas/azulzinha/impatiens ou equivalente da região	UN	INSUMO	15,00000000	1,95	29,25
					TOTAL (R\$)	33,25
C.P. 1312110120161 - 05/2022	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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
10527 - SINAPI/SC	Locacao de andaime metalico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 ate 1,5 m e altura de *1,00* m (incluso sapatas fixas ou rodízios)	MXMES	INSUMO	1,00000000	21,00	21,00
					TOTAL (R\$)	31,20
C.P. 1312110120182 - 05/2022	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	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	27,89	3,12
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,67000000	27,42	18,37
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74400000	20,40	15,18
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07900000	1,26	0,10
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,14400000	0,53	0,08
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,10300000	499,06	550,46
					TOTAL (R\$)	587,31
C.P. 1312110120592 - 05/2022	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL COM E=5CM, AREIA MEDIA E=10CM E BARRO VERMELHO E=40CM PARA HORTA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,65900000	20,40	13,44
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	0,05000000	156,42	7,82
370 - SINAPI/SC	Areia média - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,10000000	120,00	12,00
6081 - SINAPI/SC	Argila ou barro para aterro/reaterro (com transporte ate 10 km)	M3	INSUMO	0,40000000	77,07	30,83
97914 - SINAPI/SC	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	4,50000000	2,64	11,88
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,40500000	80,70	32,68
					TOTAL (R\$)	108,65

C.P. 1312110120615 - 05/2022	ELETROCALHA PERFORADA 50X50 INCLUSO TAMPA PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06300000	33,86	2,13
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06300000	25,65	1,62
91170 - SINAPI/SC	Fixação de tubos horizontais de PVC, CPVC ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo D 1/2", fixada em perfilado em laje. af_05/2015	M	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2,59	2,59
1312110120614 - Cotação	Eletrocalha perfurada em chapa de aço galvanizado, 50x50mm, espessura mínima #14	M	INSUMO	1,00000000	24,54	24,54
1312111122379 - Cotação	Tampa encaixe para eletrocalha em chapa de aço galvanizado 50mm	M	INSUMO	1,00000000	12,42	12,42
					TOTAL (R\$)	43,30

C.P. 1312111121983 - 05/2022	PARACICLO METALICO TUBULAR, COM COMPRIMENTO DE 1,80M E ALTURA DE 0,70M, TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CHAPAS METÁLICAS FIXADO COM PARAFUSOS TIPO PARABOLT COM PINTURA ELETROSTÁTICA -FORNECIMENTO E INSTALACAO - (COMPOSIÇÕES SINAPI 99855, 100727, 100751 E 98746 ABRIL/2020) Vgl					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53000000	27,40	14,52
5330 - SINAPI/SC	Dilúente epoxi	L	INSUMO	0,24000000	42,76	10,26
7304 - SINAPI/SC	Tinta epoxi base água premium, branca	L	INSUMO	0,12000000	75,90	9,11
11963 - SINAPI/SC	Parafuso de aço tipo chumbador parabolt, diametro 1/2", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	14,65	117,20
1330 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	KG	INSUMO	3,29000000	11,73	38,59
10998 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,27000000	38,99	49,52
88317 - SINAPI/SC	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,37000000	27,01	91,02
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,98000000	20,81	82,82
88315 - SINAPI/SC	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,85000000	27,24	132,11
7696 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,12000000	97,13	497,31
44072 - SINAPI/SC	Primer epoxi / epoxidico	L	INSUMO	0,12000000	114,28	13,71
					TOTAL (R\$)	1056,17

C.P. 1312111122331 - 05/2022	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO - 20M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	25,65	2,57
404 - SINAPI/SC	Fita isolante de borracha autofusao, uso ate 69 kv (alta tensao)	M	INSUMO	20,00000000	2,00	40,00
					TOTAL (R\$)	45,96

C.P. 1312111122770 - 05/2022	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	Sarafa nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1,00000000	7,12	7,12
4491 - SINAPI/SC	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4,00000000	7,62	30,48
4813 - SINAPI/SC	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1,00000000	225,00	225,00
5075 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	22,13	2,43
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,89	27,89
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80
94962 - SINAPI/SC	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	381,54	3,82
					TOTAL (R\$)	337,54

C.P. 1312112123701 - 05/2022	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	25,65	0,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	33,86	1,19
39445 - SINAPI/SC	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	134,10	134,10
					TOTAL (R\$)	136,19

C.P. 1312112124091 - 05/2022						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	Fertilizante NPK - 4- 14; 8	KG	INSUMO	0,10000000	4,51	0,45	
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,05000000	1,25	0,06	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,72	4,14	
38128 - SINAPI/SC	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,73	3,65	
TOTAL (R\$)						11,36	

C.P. 1312202130225 - 05/2022						MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE BATE ESTACA - BHA	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91031 - SINAPI/SC	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	12,00000000	247,32	2.967,84	
91032 - SINAPI/SC	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	3,00000000	50,30	150,90	
TOTAL (R\$)						3118,74	

C.P. 1312203130474 - 05/2022						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	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimentícios	L	INSUMO	0,40000000	11,32	4,53	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	20,40	8,16	
TOTAL (R\$)						12,69	

C.P. 1312203131185 - 05/2022						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	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,41450000	2,75	61,64	
87316 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00140000	466,84	0,65	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	27,42	115,79	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,22300000	20,40	86,15	
94970 - SINAPI/SC	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	448,07	33,34	
97735 - SINAPI/SC	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.506,11	112,27	
100475 - SINAPI/SC	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	685,02	49,87	
101616 - SINAPI/SC	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,12	4,96	
1312203131197 - Cotação	Grelha ferro fundido quadrada 50x50cm	UN	INSUMO	1,00000000	137,12	137,12	
93358 - SINAPI/SC	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,51200000	80,70	41,32	
TOTAL (R\$)						643,11	

C.P. 1312204133030 - 05/2022						Ligação provisória de água	UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34636 - SINAPI/SC	Caixa d'agua em polietileno 1000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	401,25	401,25	
4448 - SINAPI/SC	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	10,00000000	20,18	201,80	
9869 - SINAPI/SC	Tubo PVC, soldavel, DN 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	4,00000000	10,35	41,40	
97 - SINAPI/SC	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1,00000000	17,97	17,97	
5061 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,50000000	21,75	10,88	
4491 - SINAPI/SC	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	5,00000000	7,62	38,10	
1523 - SINAPI/SC	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	417,12	93,85	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	27,89	111,56	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	20,40	81,60	
TOTAL (R\$)						998,41	

C.P. 1312204133032 - 05/2022						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	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador- CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,55620000	24,50	38,13	
5952 - SINAPI/SC	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador- CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,44110000	22,86	10,08	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30510000	27,42	8,37	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15300000	20,40	64,32	

						TOTAL (R\$)	120,90
C.P. 1312204133033 - 05/2022	DEMOLICAO DE CERCA INCLUSIVE VIGA DE FIXAÇÃO (CERCA E PORTÕES COM REAPROVITAMENTO)- REF. SINAPI 85379						M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,40	5,10	
						TOTAL (R\$)	5,10
C.P. 1312204133034 - 05/2022	RETIRADA DE MEIO FIO - REF. SINAPI 85335						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	27,42	5,76	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,21000000	20,40	4,28	
						TOTAL (R\$)	10,04
C.P. 1312204133037 - 05/2022	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM PREENCHIMENTO EM EPS - REF. SINAPI 98575						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,80000000	31,65	25,32	
44074 - SINAPI/SC	Primer de poliuretano	L	INSUMO	0,00600000	513,41	3,08	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	27,42	5,48	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08	
3408 - SINAPI/SC	Poliestireno expandido/eps (isopor), tipo 2F, placa, isolamento termoacustico, E = 20 mm, 1000 x 500 mm	M2	INSUMO	1,00000000	10,55	10,55	
						TOTAL (R\$)	48,51
C.P. 1312204133038 - 05/2022	ESPAÇADOR DE PLÁSTICO PARA ARMADURA DE PEÇAS DE CONCRETO- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01000000	20,40	0,20	
39017 - SINAPI/SC	Espaçador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	UN	INSUMO	1,00000000	0,17	0,17	
						TOTAL (R\$)	0,37
C.P. 1312204133039 - 05/2022	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - REF. SINAPI 101173						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,48600000	27,42	13,33	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,66500000	20,40	13,57	
						TOTAL (R\$)	26,90
C.P. 1312204133078 - 05/2022	CONCRETAGEM DE ESTACAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - REF. SINAPI 96558 - BHA						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1525 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	499,06	573,92	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49300000	27,42	13,52	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,74000000	20,40	15,10	
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12000000	1,26	0,15	
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12600000	0,53	0,07	
						TOTAL (R\$)	602,76
C.P. 1312204133080 - 05/2022	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - REF. SINAPI 101174						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,79500000	27,42	21,80	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,99800000	20,40	20,36	
						TOTAL (R\$)	42,16
C.P. 1312204133088 - 05/2022	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	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	17,23	14,20	
43132 - SINAPI/SC	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 kg/m)	KG	INSUMO	0,01100000	28,00	0,31	
88238 - SINAPI/SC	Ajudante de armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01500000	19,24	0,29	
88245 - SINAPI/SC	Armador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04200000	27,24	1,14	
						TOTAL (R\$)	15,94

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,30000000	31,65	41,15
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	7,08500000	0,67	4,75
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,56000000	24,14	13,52
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28000000	18,05	5,05
TOTAL (R\$)						64,47

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,98	9,59
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
TOTAL (R\$)						16,81

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01480000	72,40	1,07
296 - SINAPI/SC	Anel boracha para tubo esgoto predial, DN 50 mm (NBR 5688)	UN	INSUMO	1,00000000	1,86	1,86
20078 - SINAPI/SC	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aço, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	29,88	0,60
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,02250000	82,03	1,85
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,06400000	2,13	0,14
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	20,04	5,01
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25000000	26,41	6,60
1312204133184 - Cotação	Corpo para caixa sifonada PVC branco 150x150x50mm	UN	INSUMO	1,00000000	30,01	30,01
1312204133185 - Cotação	Grelha quadrada 150mm abre e fecha branco	UN	INSUMO	1,00000000	30,87	30,87
TOTAL (R\$)						78,01

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13115 - SINAPI/SC	Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 20 cm, para agua pluvial	M	INSUMO	1,03000000	13,88	14,30
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	27,42	6,56
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23930000	20,40	4,88
88629 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00130000	650,95	0,85
11236 - SINAPI/SC	Grelha fofa simples com requadro, carga maxima 1,5 t, 200 x 1000 mm, E = *15* mm	UN	INSUMO	1,00000000	236,43	236,43
TOTAL (R\$)						263,02

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	38,04	76,08
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	36,38	145,52
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	25,65	27,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
21013 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	87,81	351,24
101657 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	531,55	1.063,10
100747 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	10,07	18,61
96985 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	85,33	85,33
TOTAL (R\$)						1937,88

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
863 - SINAPI/SC	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	38,04	76,08
11975 - SINAPI/SC	Chumbador de aço, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	36,38	145,52
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	25,65	27,14
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	33,86	116,38
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	27,24	54,48
21013 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,00000000	87,81	351,24

101657 - SINAPI/SC	Luminária de LED para iluminação pública, de 98 W até 137 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	531,55	531,55
100747 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_p	M2	COMPOSIÇÃO	1,84800000	10,07	18,61
96985 - SINAPI/SC	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	85,33	85,33
					TOTAL (R\$)	1406,33
C.P. 1312204133194 - 05/2022	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, ANTI CHAMA, DN (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93009 - BHA					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	25,65	3,31
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12900000	33,86	4,37
1312204133193 - Cotação	Eletroduto roscável PVC preto antichama 2"	M	INSUMO	1,00000000	21,97	21,97
					TOTAL (R\$)	29,65
C.P. 1312204133203 - 05/2022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ANTI CHAMA, DN (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93020 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38690000	25,65	9,92
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,38690000	33,86	13,10
1312204133202 - Cotação	Curva 90 graus roscável PVC preto antichama 2" para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	32,37	32,37
					TOTAL (R\$)	55,39
C.P. 1312204133209 - 05/2022	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ANTI CHAMA, DN (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93014 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25790000	25,65	6,62
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25790000	33,86	8,73
1312204133208 - Cotação	Luva em PVC anti chama rígido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	11,34	11,34
					TOTAL (R\$)	26,69
C.P. 1312204133212 - 05/2022	FITA ISOLANTE 19MMX5M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	33,86	3,39
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	25,65	2,57
21127 - SINAPI/SC	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	1,00000000	5,55	5,55
					TOTAL (R\$)	11,51
C.P. 1312204133213 - 05/2022	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32A TENSÃO NOMINAL 500V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - REF. SINAPI 93653					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	25,65	0,90
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	33,86	1,19
1614 - SINAPI/SC	Contator tripolar, corrente de 32 A, tensão nominal de *500* V, categoria AC-2 e AC-3	UN	INSUMO	1,00000000	256,13	256,13
					TOTAL (R\$)	258,22
C.P. 1312204133222 - 05/2022	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO, 50X40X20CM, DE SOBREPOR, COM TRILHO PARA DISJUNTOR DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	25,65	39,07
88264 - SINAPI/SC	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	33,86	51,58
1312204133219 - Cotação	Quadro de comando elétrico chapa de aço pintado 500x400x200mm sobrepor	UN	INSUMO	1,00000000	487,36	487,36
1312204133220 - Cotação	Trilho de alumínio para fixação ts-35	M	INSUMO	0,40000000	13,09	5,24
					TOTAL (R\$)	583,25
C.P. 1312204133224 - 05/2022	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS, NA COR BRANCO, DIMENSOES 10X10CM, 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	Rejunte cimentício, qualquer cor	KG	INSUMO	0,42000000	3,40	1,43
88256 - SINAPI/SC	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,49000000	27,30	13,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,29000000	20,40	5,92
34353 - SINAPI/SC	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	4,86000000	1,08	5,25
536 - SINAPI/SC	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	M2	INSUMO	1,06000000	30,45	32,28
					TOTAL (R\$)	58,26
C.P. 1312204133227 -	PINTURA DE PISO COM TINTA ANTIDERRAMPANTE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI					---

05/2022		102491 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
6085 - SINAPI/SC	Selador acrílico opaco premium interior/externo	L	INSUMO	0,16000000	7,17	1,15	
12815 - SINAPI/SC	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	UN	INSUMO	0,01000000	8,72	0,09	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,27500000	24,27	6,67	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11500000	18,05	2,08	
1312204133226 - Cotação	Tinta antiderrapante contra queda com cor	KG	INSUMO	1,00000000	179,03	179,03	
TOTAL (R\$)						189,02	

C.P. 1312204133232 - 05/2022		PINTURA COM IMPREGNANTE STAIN EM MADEIRA, USO EXTERNO, 2 DEMÃOS - REF. SINAPI 102213 - BHA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5318 - SINAPI/SC	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,02710000	18,76	0,51	
88310 - SINAPI/SC	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47180000	27,40	12,93	
1312204133231 - Cotação	Stain impregnante incolor	L	INSUMO	0,08800000	37,87	3,33	
TOTAL (R\$)						16,77	

C.P. 1312204133264 - 05/2022		Placa de Estacionamento (50x70 cm) - Fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
34723 - SINAPI/SC	Placa de sinalizacao em chapa de aço num 16 com pintura refletiva	M2	INSUMO	0,35000000	519,75	181,91	
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,89	27,89	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	20,40	40,80	
96616 - SINAPI/SC	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coramento ou sapatas. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,12500000	632,34	79,04	
21012 - SINAPI/SC	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,90000000	67,29	262,43	
11950 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,22	0,88	
TOTAL (R\$)						592,95	

C.P. 1312204133268 - 05/2022		AGARRAS PARA ESCALADA EM RESINA POLIÉSTER FORMATOS VARIADOS COLORIDOS, INCLUSO PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204133267 - Cotação	Agarras para escalada em resina poliéster formatos variados coloridos, incluso parafusos para fixação	UN	INSUMO	1,00000000	14,23	14,23	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,40	4,08	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	27,42	2,74	
TOTAL (R\$)						21,05	

C.P. 1312204133278 - 05/2022		PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO DO TIPO CLUSIA - REF. SINAPI 98510 - BHA					M²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
10826 - SINAPI/SC	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	2,00000000	56,03	112,06	
TOTAL (R\$)						130,66	

C.P. 1312204133280 - 05/2022		PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO DO TIPO AZALEIA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
10826 - SINAPI/SC	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regio, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	56,03	56,03	
TOTAL (R\$)						74,63	

C.P. 1312204133281 - 05/2022		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	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
359 - SINAPI/SC	Muda de árvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regio, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	85,17	85,17	
TOTAL (R\$)						103,77	

C.P. 1312204133282 - 05/2022		PLANTIO DE MUDA DE ARVORE DO TIPO IPÊ AMARELO - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
359 - SINAPI/SC	Muda de árvore ornamental, oiti/arozeira salsa/angico/ipe/jacaranda ou equivalente da regio, h= *2* m	UN	INSUMO	1,00000000	85,17	85,17	

						TOTAL (R\$)	103,77
C.P. 1312204133298 - 05/2022	PLANTIO DE MUNDA DE ARBUSTO DO TIPO GUAIMBÉ - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
1312204133297 - Cotação	Muda de arbusto guaimbé h= 20 a 40cm	UN	INSUMO	1,00000000	35,50	35,50	
						TOTAL (R\$)	54,10
C.P. 1312204133302 - 05/2022	PLANTIO DE MUNDA DE PLANTA DO TIPO CANNA INDICA - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
1312204133300 - Cotação	Muda de canna indica vermelha h=30cm mínima	UN	INSUMO	1,00000000	13,66	13,66	
						TOTAL (R\$)	32,26
C.P. 1312204133305 - 05/2022	PLANTIO DE MUNDA DE PLANTA DO TIPO PACOVÁ - REF. SINAPI 98510 - BHA					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	20,40	14,83	
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	20,72	3,77	
1312204133305 - Cotação	Muda de pacová h= 20cm mínima	UN	INSUMO	1,00000000	56,60	56,60	
						TOTAL (R\$)	75,20
C.P. 1312204133324 - 05/2022	PISO ARMADO ESP=8CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO, BRITA GRADUADA E=10CM, LONA PLASTICA E CONCRETO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
97083 - SINAPI/SC	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	1,10000000	3,25	3,58	
96624 - SINAPI/SC	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,15300000	135,60	20,75	
97113 - SINAPI/SC	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	2,39	2,63	
97088 - SINAPI/SC	Amação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	1,48000000	21,59	31,95	
C.P. 131210790724 - Composição Própria	Concretagem de piso do térreo com concreto fck 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento - ref. SINAPI 97094 -bha	M3	COMPOSIÇÃO	0,08800000	587,29	51,68	
						TOTAL (R\$)	110,59
C.P. 131210790724 - 05/2022	Concretagem de piso do térreo com concreto fck 25 MPa - lançamento, adensamento e acabamento - ref. SINAPI 97094 -bha					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50400000	27,42	13,82	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50400000	20,40	10,28	
90586 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06600000	1,26	0,08	
90587 - SINAPI/SC	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06600000	0,53	0,03	
1527 - SINAPI/SC	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,16300000	484,16	563,08	
						TOTAL (R\$)	587,29
C.P. 1312204133334 - 05/2022	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO - REF. SINAPI 84656					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1379 - SINAPI/SC	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,15000000	0,72	0,11	
1380 - SINAPI/SC	Cimento branco	KG	INSUMO	0,15000000	2,26	0,34	
3768 - SINAPI/SC	Lixa em folha para ferro, numero 150	UN	INSUMO	0,17000000	3,79	0,64	
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42	
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20	
44533 - SINAPI/SC	Disco de desbaste para metal ferroso em geral, com tres telas, 9 x 1/4 x 7/8 " (228,6 x 6,4 x 22,2 mm)	UN	INSUMO	0,04000000	30,55	1,22	
						TOTAL (R\$)	39,93
C.P. 1312204133352 - 05/2022	REGULARIZAÇÃO DE TERRENO COM MOVIMENTAÇÕES EM RASPAGEM OU ATERRO COMPENSADOS ATÉ 25CM - REF. SINAPI 93374					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
5678 - SINAPI/SC	Retroscaavadeira 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	0,04800000	145,72	6,99	
	Retroscaavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap.						

5679 - SINAPI/SC	0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06200000	57,10	3,54
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	20,40	1,02
					TOTAL (R\$)	11,55
C.P. 1312204133372 - 05/2022	ESCORREGADOR EM FIBRA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312204133370 - Cotação	Escorregador reto em fibra de vidro 33x200cm	UN	INSUMO	1,00000000	1.956,67	1.956,67
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	20,40	12,24
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,42	27,42
					TOTAL (R\$)	1996,33
C.P. 1312204133378 - 05/2022	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM PEROBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103314					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00230000	88,03	0,20
39027 - SINAPI/SC	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	0,03120000	22,10	0,69
87298 - SINAPI/SC	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	0,00120000	656,38	0,79
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53420000	21,30	11,38
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53420000	27,89	14,90
102486 - SINAPI/SC	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	0,02080000	603,48	12,55
1312204133374 - Cotação	Viga em madeira *10 x 20* cm em peroba 3m	UN	INSUMO	11,00000000	421,50	4.636,50
1312204133376 - Cotação	Viga em madeira *10 x 20* cm em peroba 5,5m	UN	INSUMO	2,00000000	772,75	1.545,50
1312204133377 - Cotação	Pilar quadrado em madeira *20 x 20* cm, em peroba 2,5m	UN	INSUMO	6,00000000	689,38	4.136,28
					TOTAL (R\$)	10358,79
C.P. 1312204133385 - 05/2022	PINGADEIRA SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO, L =19 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - REF. SINAPI 101966					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
87283 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00600000	447,49	2,68
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09400000	20,40	1,92
1312204133384 - Cotação	Pingadeira de concreto para muro 19cmx100cm	M	INSUMO	1,00000000	22,96	22,96
					TOTAL (R\$)	27,56
C.P. 1312204133411 - 05/2022	MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), ESPESSURA DE *35 CM* - REF. SINAPI 100322					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4722 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	3,96000000	83,16	329,31
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	27,42	28,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	20,40	7,00
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,11200000	11,48	1,29
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,10500000	0,61	0,06
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,14800000	197,45	29,22
					TOTAL (R\$)	395,12
C.P. 1312204133412 - 05/2022	PREPARO DE FUNDO DE VALA (ACERTO DO SOLO NATURAL) - REF. SINAPI 101616					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10200000	27,42	2,80
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15310000	20,40	3,12
91533 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00360000	34,58	0,12
91534 - SINAPI/SC	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00360000	26,29	0,09
					TOTAL (R\$)	6,13
C.P. 1312204133413 - 05/2022	MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESSURA DE *30 CM*- SINAPI 100324					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4721 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,69500000	88,03	149,21
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	27,42	28,24
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	20,40	7,00

91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,09600000	11,48	1,10
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09000000	0,61	0,05
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,12700000	197,45	25,08
					TOTAL (R\$)	210,68

C.P. 1312204133415 - 05/2022		LASTRO DE AREIA (AREIA GROSSA), ESPESSURA DE *10 CM*- REF. SINAPI 100324/ 73692				M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	27,42	28,24
88316 - SINAPI/SC	Serveinte com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	20,40	7,00
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	11,48	0,37
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,61	0,02
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04200000	197,45	8,29
367 - SINAPI/SC	Areia grossa - posto jazida/fornecedora (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,26500000	121,56	153,77
					TOTAL (R\$)	197,69

C.P. 1312204133420 - 05/2022		APLICAÇÃO DE SUBSTRATO (TERRA VEGETAL + FERTILIZANTE) PLANTIO ESPESSURA *25CM*- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO				M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC	Fertilizante NPK - 4- 14- 8	KG	INSUMO	0,20000000	4,51	0,90
38125 - SINAPI/SC	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	0,10000000	1,25	0,13
88316 - SINAPI/SC	Serveinte com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	20,40	3,06
88441 - SINAPI/SC	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	20,72	4,14
7253 - SINAPI/SC	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,98000000	156,42	309,71
					TOTAL (R\$)	317,94

C.P. 1312204133428 - 05/2022		PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO H=2,00M, REVESTIMENTO EM PVC. INCLUSO MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM UMA FOLHA DE CORRER, INCLUSO FERRAGENS - REF. SINAPI 74238/2 - 85188 - BHA				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	23,98	9,59
88316 - SINAPI/SC	Serveinte com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	18,05	7,22
21012 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"). E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	0,80000000	66,03	52,82
11581 - SINAPI/SC	Trilho pantografico concavo, tipo U, em aluminio, com dimensoes de aprox *35 x 35* mm, para roldana de porta de comer	M	INSUMO	0,46500000	21,47	9,98
11575 - SINAPI/SC	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latao, rolamentos em aco, para portas e janelas de comer	UN	INSUMO	0,18600000	58,54	10,89
10935 - SINAPI/SC	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,02030000	54,84	55,95
11484 - SINAPI/SC	Fechadura de sobrepor para portao, em aco inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	55,06	55,06
					TOTAL (R\$)	201,51

C.P. 1312204133430 - 05/2022		PONTE EM MADEIRA (JARDIM DE CHUVA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103314				UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39027 - SINAPI/SC	Prego de aco polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	0,03120000	22,10	0,69
88239 - SINAPI/SC	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53420000	21,30	11,38
88262 - SINAPI/SC	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53420000	27,89	14,90
1312204133376 - Cotação	Viga em madeira *10 x 20* cm em peroba 5,5m	UN	INSUMO	0,71000000	772,75	548,65
6178 - SINAPI/SC	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chapanhe ou equivalente da regioa, encaixe macho/femea, *10 x 2* cm	M2	INSUMO	1,95000000	194,58	379,43
					TOTAL (R\$)	955,05

C.P. 1312205134118 - 05/2022		REVESTIMENTO DE ASSENTO EM MADEIRA PARA BANCO DE CONCRETO APARENTE - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 72192				M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88261 - SINAPI/SC	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	26,51	13,26
88316 - SINAPI/SC	Serveinte com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	20,40	10,20
7568 - SINAPI/SC	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,00000000	0,67	2,68
6180 - SINAPI/SC	Tabua de madeira para piso, cumaru/ipe chapanhe ou equivalente da regioa, encaixe macho/femea, *15 x 2* cm	M2	INSUMO	1,00000000	210,00	210,00
					TOTAL (R\$)	236,14

C.P. 1312206136595 - 05/2022		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	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 diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	140,18	1,26
5685 - SINAPI/SC	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 diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	47,47	1,00
5901 - SINAPI/SC	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	308,39	0,62
5903 - SINAPI/SC	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	55,66	1,56
5932 - SINAPI/SC	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	235,07	1,88
5934 - SINAPI/SC	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diurno. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	78,47	1,73
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	20,40	0,61
96393 - SINAPI/SC	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	140,38	140,38
96463 - SINAPI/SC	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 diurno. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	185,82	0,74
96464 - SINAPI/SC	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 diurno. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	65,74	1,71
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	197,45	8,33
					TOTAL (R\$)	159,82

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312206136702 - 05/2022		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, ESPESSURA DE *5 CM* - REF. SINAPI 96622/72890 - bha				M3
4718 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	88,50	100,01
88309 - SINAPI/SC	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21700000	24,14	29,38
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	18,05	7,11
91277 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diurno. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	11,57	0,37
91278 - SINAPI/SC	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diurno. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,58	0,02
5811 - SINAPI/SC	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04220000	191,37	8,08
					TOTAL (R\$)	144,97

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312206136709 - 05/2022		TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 89618				UN
122 - SINAPI/SC	Adesivo plastico para PVC, frasco com *850* gr	UN	INSUMO	0,01100000	72,40	0,80
7137 - SINAPI/SC	Te PVC, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	UN	INSUMO	1,00000000	11,13	11,13
20083 - SINAPI/SC	Solucao preparadorA / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	UN	INSUMO	0,01200000	82,03	0,98
38383 - SINAPI/SC	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,02000000	2,13	0,04
88248 - SINAPI/SC	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	17,69	1,42
88267 - SINAPI/SC	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08000000	23,18	1,85
					TOTAL (R\$)	16,22

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312206136772 - 05/2022		LIGAÇÃO DE PROVISÓRIA DE ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - BHA				UN
9836 - SINAPI/SC	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	10,00000000	15,64	156,40
7091 - SINAPI/SC	Te sanitario, PVC, DN 100 x 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	17,08	34,16
3520 - SINAPI/SC	Joelho PVC, soldavel, PB, 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	2,00000000	8,89	17,78
3899 - SINAPI/SC	Luva simples, PVC, soldavel, DN 100 mm, serie normal, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	6,78	6,78
4723 - SINAPI/SC	Pedra britada n. 4 (50 a 76 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,00000000	82,44	82,44
88246 - SINAPI/SC	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	23,33	30,33
88316 - SINAPI/SC	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	20,40	81,60
94963 - SINAPI/SC	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,50000000	429,16	214,58
43445 - SINAPI/SC	Anel em concreto armado, liso, para, pocos de visita, pocos de inspecao, fossas septicas e sumidouros, com fundo, diametro interno de 1,50 m e altura de 1,00 m	UN	INSUMO	2,00000000	441,17	882,34
					TOTAL (R\$)	1506,41

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

6743_v125 - Em Análise

Página 1 de 1



Documento assinado eletronicamente por **Bruna Heloise Alves, Coordenador (a)**, em 22/06/2022, às 15:25, 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 **0013319807** e o código CRC **190D857A**.

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

22.0.047636-6

0013319807v1