

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0021753955/2024 - SED.UIN

Joinville, 19 de junho de 2024.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		925 - Paisagismo na E.M. Baltazar Buschle				
Composição do Serviço						
C.P. 1312112124091 - 04/2024	APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL E ADUBO PARA PLANTIO DE GRAMAS, FLOREIRAS E HORTAS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98520					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3123 - SINAPI/SC 04/2024	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0.10000000	2,64	0,26
38125 - SINAPI/SC 04/2024	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2.50000000	1,23	3,08
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.12620000	22,58	2,85
88441 - SINAPI/SC 04/2024	jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.03160000	23,66	0,75
38128 - SINAPI/SC 04/2024	Terra vegetal (ensacada)	KG	INSUMO	5,00000000	0,72	3,60
					TOTAL (R\$)	10,54
C.P. 1312112124790 - 04/2024	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5811 - SINAPI/SC 04/2024	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	0.12650000	203,67	25,76
					TOTAL (R\$)	25,76
C.P. 1312112124800 - 04/2024	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34636 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	UN	INSUMO	1.00000000	410,60	410,60
4448 - SINAPI/SC 04/2024	Viga *7,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	10,00000000	23,57	235,70
4430 - SINAPI/SC 04/2024	Caibro nao aparelhado *5 x 6" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	10,00000000	32,50	325,00
9869 - SINAPI/SC 04/2024	Tubo PVC, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	4.00000000	9,34	37,36
97 - SINAPI/SC 04/2024	Adaptador PVC soldavel, com flange e anel de vedacao, 32 mm x 1", para caixa d'agua	UN	INSUMO	1.00000000	19,32	19,32
5061 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0.50000000	16,90	8,45
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontaleta *7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	5.00000000	8,90	44,50
1523 - SINAPI/SC 04/2024	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	505,34	113,70
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8.00000000	30,50	244,00
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8.00000000	22,58	180,64
					TOTAL (R\$)	1619,27
C.P. 1312112124811 - 04/2024	LIMPEZA FINAL DE OBRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
3 - SINAPI/SC 04/2024	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0.10000000	16,70	1,67
38400 - SINAPI/SC 04/2024	Vassoura 40 cm com cabo	UN	INSUMO	0.15000000	21,12	3,17
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0.05000000	22,58	1,13
					TOTAL (R\$)	5,97
C.P. 1312205133517 - 04/2024	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - Ref. SINAPI 74209/1					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4417 - SINAPI/SC 04/2024	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	1.00000000	17,69	17,69
4491 - SINAPI/SC 04/2024	Pontaleta *7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	M	INSUMO	4.00000000	8,90	35,60
4813 - SINAPI/SC 04/2024	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2" m (sem postes para fixacao)	M2	INSUMO	1.00000000	250,00	250,00
5075 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0.11000000	17,19	1,89
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1.00000000	30,50	30,50

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,58	45,16
94962 - SINAPI/SC 04/2024	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	450,65	4,51
					TOTAL (R\$)	385,35
C.P. 1312209141258 - 04/2024	Ligação Provisória de Energia Elétrica em Baixa Tensão para Canteiro de Obras - Poste de Concreto 8 m (Padrão Concessionária Local) - Fornecimento e Instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
379 - SINAPI/SC 04/2024	Arnela quadrada em aço galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,55	3,10
420 - SINAPI/SC 04/2024	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diametro para fixacao de caixa medicaõ, inclui parafusos e porcas	UN	INSUMO	2,00000000	58,70	117,40
1091 - SINAPI/SC 04/2024	Amacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador	UN	INSUMO	1,00000000	56,28	56,28
2386 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor tipo nema, monopolar 35 ate 50 A, tensao maxima de 240 V	UN	INSUMO	1,00000000	18,20	18,20
2673 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	M	INSUMO	2,00000000	3,74	7,48
2685 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	9,00000000	7,28	65,52
3380 - SINAPI/SC 04/2024	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e DN = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	UN	INSUMO	1,00000000	62,00	62,00
3398 - SINAPI/SC 04/2024	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	1,00000000	5,57	5,57
4336 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/8", comprimento 3", com porca e arnela de pressao media	UN	INSUMO	2,00000000	7,52	15,04
11856 - SINAPI/SC 04/2024	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 10 mm2	UN	INSUMO	2,00000000	6,73	13,46
20256 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana plastica com prego, tamanho 30 x 30 mm, para instalacao eletrica aparente	UN	INSUMO	1,00000000	0,50	0,50
88264 - SINAPI/SC 04/2024	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	36,56	219,36
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,58	135,48
41195 - SINAPI/SC 04/2024	Poste de concreto armado de secao duplo T, extensao de 8,00 m, resistencia de 150 dan, tipo D	UN	INSUMO	1,00000000	709,68	709,68
39471 - SINAPI/SC 04/2024	Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensao maxima de 275 V, corrente maxima de *45* kA (tipo AC)	UN	INSUMO	1,00000000	96,44	96,44
1062 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa interna/externa de medicaõ para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	241,09	241,09
980 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 10 mm2	M	INSUMO	36,00000000	9,48	341,28
					TOTAL (R\$)	2107,88
C.P. 1312304147485 - 04/2024	REMOÇÃO DE GRADIL METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO. - REF. 97638					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 04/2024	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11860000	26,57	3,15
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23290000	22,58	5,26
					TOTAL (R\$)	8,41
C.P. 1312304147552 - 04/2024	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_07/2019 - ref. SINAPI 10323					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retrido na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	1,13000000	155,00	175,15
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,03000000	30,87	31,80
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,34300000	22,58	7,74
91277 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrifuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,66	0,31
91278 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrifuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,63	0,02
					TOTAL (R\$)	215,02
C.P. 1312304147553 - 04/2024	LASTRO COM BRITA 01 APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - REF. SINAPI 96622					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21700000	30,87	37,57
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,58	8,90
91277 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrifuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,66	0,31
91278 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrifuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	0,63	0,02
4721 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	106,93	120,83
					TOTAL (R\$)	167,63
C.P. 1312304147560 - 04/2024	LASTRO COM BRITA 02, APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *7 CM*. AF_08/2017 - REF. SINAPI 96622					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4718 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	1,13000000	107,50	121,48
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,21700000	30,87	37,57

88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,39400000	22,58	8,90
91277 - SINAPI/SC 04/2024	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,03200000	9,66	0,31
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,63	0,02
					TOTAL (R\$)	168,28
C.P. 1312304147622 - 04/2024	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, FIXADO COM SAPATAS DE CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO. , CONSIDERANDO FERRAGENS DE FIXAÇÃO E TRATAMENTO EM VERNIZ POLIURETANICO E PINTURA VERNIZ INCOLOR - REF. SINAPI 103314					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
39027 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	0,03120000	17,17	0,54
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42100000	24,18	10,18
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,42100000	30,50	12,84
4481 - SINAPI/SC 04/2024	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	2,72730000	132,88	362,40
35276 - SINAPI/SC 04/2024	Pilar quadrado nao aparelhado *20 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,69260000	456,83	316,40
102477 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto fck = 30mpa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02500000	743,45	18,59
96545 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de bloco utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024	KG	COMPOSIÇÃO	3,93750000	16,50	64,97
96534 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,16670000	83,47	13,91
589 - SINAPI/SC 04/2024	Cantoneira em aluminio, abas iguais, largura de 50,80 mm (2"), espessura de 6,35 mm (1/4") e peso linear de aproximadamente 1,630 kg/m	M	INSUMO	0,30000000	66,19	19,86
4333 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso de latao com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 3,2 mm, comprimento 16 mm	UN	INSUMO	12,00000000	0,37	4,44
102205 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura vemiz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 1 demão. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,30000000	10,17	33,56
102213 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	3,30000000	21,67	71,51
					TOTAL (R\$)	929,20
C.P. 1312304147623 - 04/2024	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97086 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	176,57	14,13
97096 - SINAPI/SC 04/2024	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	662,92	66,29
97092 - SINAPI/SC 04/2024	Amação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,60000000	12,59	45,32
					TOTAL (R\$)	125,74
C.P. 1312304147624 - 04/2024	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 7,5 CM, FCK = 30 MPA, ARMADO COM TELA Q196 E COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. - REF. SINAPI 103076					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97086 - SINAPI/SC 04/2024	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	176,57	14,13
97096 - SINAPI/SC 04/2024	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	662,92	66,29
97092 - SINAPI/SC 04/2024	Amação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,60000000	12,59	45,32
					TOTAL (R\$)	125,74
C.P. 1312304147674 - 04/2024	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO PERMEAVEL, COM BLOCO DRENANTE EM CONCRETO DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6 CM.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4741 - SINAPI/SC 04/2024	Po de pedra (posto pedreira/fomecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00640000	101,01	0,65
88260 - SINAPI/SC 04/2024	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12590000	30,58	3,85
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,12590000	22,58	2,84
91277 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,00410000	9,66	0,04
91278 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,05890000	0,63	0,04
91283 - SINAPI/SC 04/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, fuo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01350000	10,71	0,14
91285 - SINAPI/SC 04/2024	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, fuo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,04950000	1,11	0,05
40671 - SINAPI/SC 04/2024	Placa/piso de concreto poroso/ pavimento permeavel/bloco drenante de concreto, *40 x 40* cm, E = 6 cm, cor natural	M2	INSUMO	1,01740000	75,65	76,97
					TOTAL (R\$)	84,58
C.P. 1312304147678 - 04/2024	Acabamento e Alisamento manual de Piso de Concreto, incluso queima - Ref. Composição de Custos Unitários de Referência - IPPUJ					M2

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1379 - SINAPI/SC 04/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	0,10000000	0,77	0,08
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,87	16,98
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	22,58	12,42
					TOTAL (R\$)	29,48
C.P. 1312304147680 - 04/2024	GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X20 CM - Mão de obra e material - REF Composição de Custos Unitários de Referência -IPPUJ					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,87	9,26
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,78000000	22,58	17,61
41679 - SINAPI/SC 04/2024	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l/l2)	UN	INSUMO	1,00000000	27,37	27,37
					TOTAL (R\$)	54,24
C.P. 1312304147683 - 04/2024	INSTALAÇÃO DE PALCO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, COM ESTRUTURA DE PONTALETES E BARROTES EM MADEIRA MACIÇA, CONSIDERANDO PINTURA COM VERNIZ POLIURETÂNICO - REF.:103314					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5795 - SINAPI/SC 04/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diumo. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01770000	27,43	0,49
5952 - SINAPI/SC 04/2024	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diumo. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05970000	25,80	1,54
39027 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	0,16500000	17,17	2,83
87298 - SINAPI/SC 04/2024	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	769,81	0,92
88239 - SINAPI/SC 04/2024	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53420000	24,18	12,92
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,53420000	30,50	16,29
4481 - SINAPI/SC 04/2024	Viga nao aparelhada *8 x 16* cm em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,13500000	132,88	549,46
101746 - SINAPI/SC 04/2024	Assoalho de madeira. af_09/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,41000000	237,95	335,51
5063 - SINAPI/SC 04/2024	Prego de aço polido com cabeça 14 x 18 (1 1/2 x 14)	KG	INSUMO	0,04700000	20,51	0,96
102215 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura vemiz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. af_01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,30000000	20,37	26,48
					TOTAL (R\$)	947,40
C.P. 1312304147686 - 04/2024	EXECUÇÃO DE RADIER, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM E 7,5 CM - ARMADURA, CONCRETAGEM, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1525 - SINAPI/SC 04/2024	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,16300000	604,61	703,16
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50400000	30,87	15,56
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50400000	22,58	11,38
90586 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,06600000	1,17	0,08
90587 - SINAPI/SC 04/2024	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,06600000	0,49	0,03
92770 - SINAPI/SC 04/2024	Amação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	183,97000000	11,95	2.198,44
					TOTAL (R\$)	2928,65
C.P. 1312304147750 - 04/2024	GRADIL EM FERRO DE BARRA CHATA FIXADO EM VÃOS DE MURO DE ALVENARIA, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 3/16" X 1.1/2"X					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 04/2024	Cantoneira ao abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,54400000	11,34	85,55
88251 - SINAPI/SC 04/2024	Auxiliar de seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,96500000	24,25	168,90
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Seralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,47900000	30,58	259,29
88629 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	731,23	5,85
546 - SINAPI/SC 04/2024	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	2,55600000	9,27	23,69
100719 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,28	11,28
100727 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	27,27	27,27
100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,42	41,42
					TOTAL (R\$)	623,25
C.P. 1312304147777 - 04/2024	Lixamento mecanizado em superfície de concreto - REF.SICRO/SC - 4915654					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11155734	22,58	2,52
C.P. 1312112124790 - Composição Própria 04/2024	Carga, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhao basculante 6m3 (carga e descarga manuais)	M3	COMPOSIÇÃO	0,00001000	25,76	0,00
38140 - SINAPI/SC 04/2024	Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 110 mm, furo de 20 mm	UN	INSUMO	0,01626000	25,65	0,42
38413 - SINAPI/SC 04/2024	Lixadeira eletrica angular, para disco de 7" (180 mm), potencia de 2.200 W, *5.000* rpm, 220 V	UN	INSUMO	0,11155734	1.029,96	114,90

						TOTAL (R\$)	117,84
C.P. 1312304147827 - 04/2024	Regularização de Superfície com remoção de destritos, regularização do leito, para plantio de grama - Ref. Catálogo de Composição de Custos Unitários de Referência					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	22,58	11,29	
						TOTAL (R\$)	11,29
C.P. 1312308151029 - 04/2024	PISANTE DE MIRACEMA, BASE EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE30* CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO, REVESTIDO POR PEDRA MIRACEMA					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86900000	30,87	26,83	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,56700000	22,58	35,38	
370 - SINAPI/SC 04/2024	Areia media - posto jazida/fomecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05000000	155,00	7,75	
1379 - SINAPI/SC 04/2024	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	21,15300000	0,77	16,29	
4718 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,02400000	107,50	2,58	
4721 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,02400000	106,93	2,57	
6189 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,06600000	67,03	4,42	
10734 - SINAPI/SC 04/2024	Pedra granitica, serrada, tipo miracema, madeira, paduana, rachinha, santa isabel ou outras similares, *11,5 x *23 cm, E = *1,0 a *2,0 cm	M2	INSUMO	1,00000000	78,51	78,51	
						TOTAL (R\$)	174,33
C.P. 1312402163886 - 04/2024	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL (REF. 96995 SINAPI 07/2023_JFC					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,39860000	22,58	54,16	
						TOTAL (R\$)	54,16
C.P. 1312405167318 - 04/2024	CONJUNTO DE 6 LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA, COM TAMPA BASCULANTE, CAPACIDADE 60 LITROS, INCLUSO SUPORTE EM ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	22,58	16,94	
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75000000	30,87	23,15	
1312405167317 - Cotação 04/2024	Lixeira de coleta seletiva com 6 lixeiras com tampa basculante	UN	INSUMO	1,00000000	810,14	810,14	
						TOTAL (R\$)	850,23
C.P. 1312405167320 - 04/2024	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para entulho de construção civil					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	22,58	248,38	
1312403167319 - Cotação 04/2024	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	333,33	333,33	
						TOTAL (R\$)	581,71
C.P. 1312405167416 - 04/2024	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas					mes	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
100953 - SINAPI/SC 04/2024	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tn, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	5,20000000	1,14	5,93	
10775 - SINAPI/SC 04/2024	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	832,50	832,50	
						TOTAL (R\$)	838,43
C.P. 1312405167437 - 04/2024	CERCA EM ESTRUTURA METÁLICA, ESTRUTURADO PILARES DE SEÇÃO DE 40X60MM , COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 3,4MM E MALHA QUADRADA 5X5CM					M2	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
43130 - SINAPI/SC 04/2024	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	0,07000000	27,45	1,92	
43131 - SINAPI/SC 04/2024	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,15000000	31,89	4,78	
88315 - SINAPI/SC 04/2024	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,58	15,29	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,58	22,58	
7162 - SINAPI/SC 04/2024	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 3,4 mm (10 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,05000000	61,53	64,61	
40598 - SINAPI/SC 04/2024	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 3 mm, H = 125 mm, L = 50 mm (5,07 kg/m)	KG	INSUMO	1,21200000	11,94	14,47	
1332 - SINAPI/SC 04/2024	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,45000000	8,59	3,87	
428 - SINAPI/SC 04/2024	Parafuso M16 em aco galvanizado, comprimento = 500 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, com cabeca sextavada e porca	UN	INSUMO	1,10000000	37,71	41,48	

100751 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	41,42	41,42
					TOTAL (R\$)	210,42
C.P. 1312405167438 - 04/2024	Plantio de Hypoestes					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60
1312405170260 - Cotação 04/2024	Hypoestes - confete	UN	INSUMO	1,00000000	6,50	6,50
					TOTAL (R\$)	9,40
C.P. 1312405167498 - 04/2024	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, 25X25CM E=25CM, PADRÃO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34353 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa colante ac II	KG	INSUMO	10,00000000	1,21	12,10
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,27900000	30,87	39,48
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55700000	22,58	57,74
38135 - SINAPI/SC 04/2024	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidráulico / concreto, *25 x 25* cm, E = *2,5* cm, padrão tatil alerta ou direcional, cor amarela	M2	INSUMO	1,00000000	95,63	95,63
					TOTAL (R\$)	204,95
C.P. 1312405167528 - 04/2024	MASTRO PARA BANDEIRA H = 5 M, (fornecimento e instalação)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59000000	30,87	18,21
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,78000000	22,58	40,19
41381 - SINAPI/SC 04/2024	Mastro telescópico galvanizado 5 metros (3 m x dn= 2" + 2 m x dn= 1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	414,23	414,23
39746 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	5,00000000	117,10	585,50
867 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	5,00000000	49,03	245,15
7288 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	39,27	6,68
5318 - SINAPI/SC 04/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,03000000	22,00	0,66
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	32,42	47,66
11575 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	63,02	126,04
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,49	0,67
41380 - SINAPI/SC 04/2024	Mastro telescópico de 4 metros (3 m x dn= 2" + 1 m x dn= 1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	395,40	395,40
					TOTAL (R\$)	1880,39
C.P. 1312405167532 - 04/2024	MASTRO PARA BANDEIRA H = 4 M, (fornecimento e instalação)					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
41380 - SINAPI/SC 04/2024	Mastro telescópico de 4 metros (3 m x dn= 2" + 1 m x dn= 1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	395,40	395,40
39746 - SINAPI/SC 04/2024	Chumbador de aço galvanizado, 1" x 600 mm, para postes de aço com base, incluso porca e arruela	UN	INSUMO	5,00000000	117,10	585,50
867 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	M	INSUMO	4,00000000	49,03	196,12
11575 - SINAPI/SC 04/2024	Roldana concava dupla, 4 rodas, em zamac com chapa de latão, rolamentos em aço, para portas e janelas de correr	UN	INSUMO	2,00000000	63,02	126,04
38383 - SINAPI/SC 04/2024	Lixa d'água em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,27000000	2,49	0,67
7288 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta esmalte sintético premium fosco	L	INSUMO	0,17000000	39,27	6,68
5318 - SINAPI/SC 04/2024	Diluyente aguarras	L	INSUMO	0,03000000	22,00	0,66
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59000000	30,87	18,21
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,78000000	22,58	40,19
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47000000	32,42	47,66
					TOTAL (R\$)	1417,13
C.P. 1312406169261 - 04/2024	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4513 - SINAPI/SC 04/2024	Calbro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,48440000	6,26	21,81
6193 - SINAPI/SC 04/2024	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	M	INSUMO	3,91740000	45,93	179,93
10886 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	UN	INSUMO	0,02520000	161,87	4,08
10891 - SINAPI/SC 04/2024	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	UN	INSUMO	0,02520000	156,53	3,94
11455 - SINAPI/SC 04/2024	Ferroelho com fecho / trínco redondo, em aço galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura mínima da chapa de 1,50 mm	UN	INSUMO	0,02520000	18,84	0,47
11587 - SINAPI/SC 04/2024	Forro de PVC liso, branco, regua de 10 cm, espessura de 8 mm a 10 mm (com colocação / sem estrutura metálica)	M2	INSUMO	1,00000000	81,92	81,92
88262 - SINAPI/SC 04/2024	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,97940000	30,50	29,87
88489 - SINAPI/SC 04/2024	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	M2	COMPOSIÇÃO	3,74570000	12,68	47,50

91170 - SINAPI/SC 04/2024	Fixação de tubos horizontais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 1 1/4", fixada em perfilado em laje. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	9,64	2,43
91173 - SINAPI/SC 04/2024	Fixação de tubos verticais de PVC água, PVC esgoto, PVC água pluvial, CPVC, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo U perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. af_09/2023_ps	M	COMPOSIÇÃO	0,22660000	3,60	0,82
91341 - SINAPI/SC 04/2024	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,06340000	933,42	59,18
91862 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em foro - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,25180000	10,23	2,58
91870 - SINAPI/SC 04/2024	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,22660000	13,79	3,12
91911 - SINAPI/SC 04/2024	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,07550000	19,25	1,45
91924 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,62190000	3,06	1,90
91926 - SINAPI/SC 04/2024	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	0,67980000	4,39	2,98
91937 - SINAPI/SC 04/2024	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,12590000	17,62	2,22
92000 - SINAPI/SC 04/2024	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	36,27	1,83
92025 - SINAPI/SC 04/2024	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	83,22	2,10
92543 - SINAPI/SC 04/2024	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	49,60	71,40
93358 - SINAPI/SC 04/2024	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02620000	89,32	2,34
93382 - SINAPI/SC 04/2024	Reatemo manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,00670000	27,19	0,18
94210 - SINAPI/SC 04/2024	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	49,04	70,60
94559 - SINAPI/SC 04/2024	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	M2	COMPOSIÇÃO	0,07550000	722,28	54,53
95240 - SINAPI/SC 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,00600000	21,15	0,13
95241 - SINAPI/SC 04/2024	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_01/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,43960000	40,69	58,58
95805 - SINAPI/SC 04/2024	Condutele de PVC, tipo B, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	24,47	1,23
95811 - SINAPI/SC 04/2024	Condutele de PVC, tipo Lb, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	19,98	0,50
98441 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,35170000	100,50	35,35
98443 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,02810000	78,56	2,21
98445 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,54950000	117,90	64,79
98446 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,42840000	150,08	64,29
98447 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,04390000	92,31	4,05
98448 - SINAPI/SC 04/2024	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	0,03420000	118,04	4,04
101165 - SINAPI/SC 04/2024	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_05/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,02690000	1.047,01	28,16
101876 - SINAPI/SC 04/2024	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,02520000	96,85	2,44
101891 - SINAPI/SC 04/2024	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,05040000	28,21	1,42
97610 - SINAPI/SC 04/2024	Lâmpada compacta de LED 10 W, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10000000	17,48	1,75
97584 - SINAPI/SC 04/2024	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 36 W, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	COMPOSIÇÃO	0,10000000	125,06	12,51
					TOTAL (R\$)	930,63

C.P. 1312406170262 - 04/2024	Plantio Aglaonema Commutatum					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60
1312405170261 - Cotação 04/2024	Aglaonema commutatum - aglaonema café de salão	UN	INSUMO	1,00000000	58,33	58,33
					TOTAL (R\$)	61,23

C.P. 1312406170264 - 04/2024	Plantio de Tradescantia Zebrina					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60
1312405170263 - Cotação 04/2024	Tradescantia zebrina - lambari	Tradescantia Zebrina - Lambari	INSUMO	1,00000000	38,60	38,60

						TOTAL (R\$)	41,50
C.P. 1312406170266 - 04/2024	Plantio de Liriope						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30	
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60	
1312405170265 - Cotação 04/2024	Liriope spicata - liriope	Liriope spicata - Liriope	INSUMO	1,00000000	6,78	6,78	
						TOTAL (R\$)	9,68
C.P. 1312406170268 - 04/2024	Plantio de Thunbergia mysorensis						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30	
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60	
1312405170267 - Cotação 04/2024	Thunbergia mysorensis - sapatinho de judia	UN	INSUMO	1,00000000	36,60	36,60	
						TOTAL (R\$)	39,50
C.P. 1312406170270 - 04/2024	Plantio de Pennisetum setaceum						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30	
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60	
1312405170269 - Cotação 04/2024	Pennisetum setaceum - capim do texas	UN	INSUMO	1,00000000	16,72	16,72	
						TOTAL (R\$)	19,62
C.P. 1312406170272 - 04/2024	Plantio de Pilea cadierei						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10180000	22,58	2,30	
88441 - SINAPI/SC 04/2024	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02550000	23,66	0,60	
1312405170271 - Cotação 04/2024	Pilea cadierei	UN	INSUMO	1,00000000	38,23	38,23	
						TOTAL (R\$)	41,13
C.P. 1312406170274 - 04/2024	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m						M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01700000	22,58	0,38	
4021 - SINAPI/SC 04/2024	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kN/m	M2	INSUMO	1,05000000	10,84	11,38	
100973 - SINAPI/SC 04/2024	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,00100000	9,46	0,01	
						TOTAL (R\$)	11,77
C.P. 1312406170276 - 04/2024	Muro em alvenaria, h=1,80 m, alvenaria, chapisco, emboço, pingadeira em concreto e pintura com tinta acrílica.						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
C.P. 1312210141602 - Composição Própria 04/2024	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	1,05000000	108,36	113,78	
87894 - SINAPI/SC 04/2024	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	M2	COMPOSIÇÃO	4,10000000	7,58	31,08	
87536 - SINAPI/SC 04/2024	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	4,10000000	38,61	158,30	
C.P. 131190731169 - Composição Própria 04/2024	Aplicacao manual de pintura com tinta latex acrílica acetinado em muros, duas demaos. af_06/2014	M2	COMPOSIÇÃO	4,10000000	13,46	55,19	
C.P. 131190731170 - Composição Própria 04/2024	Fundo preparador acrílico 2 demãos, em muros, rendimento 0,24 litros/m2	m2	COMPOSIÇÃO	0,98000000	22,77	22,31	
1312406170275 - Cotação 04/2024	Pingadeira de concreto pré-moldada.	UN	INSUMO	1,00000000	33,00	33,00	
						TOTAL (R\$)	413,66
C.P. 1312210141602 -	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior						---

04/2024	ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7267 - SINAPI/SC 04/2024	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	UN	INSUMO	37,24000000	0,98	36,50
34557 - SINAPI/SC 04/2024	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio D = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	M	INSUMO	0,58000000	2,16	1,25
37395 - SINAPI/SC 04/2024	Pino de aço com furo, hastE = 27 mm (aço direta)	CENTO	INSUMO	0,00690000	43,37	0,30
87292 - SINAPI/SC 04/2024	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01060000	643,62	6,82
88309 - SINAPI/SC 04/2024	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50600000	30,87	46,49
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,75300000	22,58	17,00
					TOTAL (R\$)	108,36

C.P. 131190731169 - 04/2024	Aplicação manual de pintura com tinta latex acrílica acetinado em muros, duas demãos. af_06/2014					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18700000	32,42	6,06
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06900000	22,58	1,56
35692 - SINAPI/SC 04/2024	Tinta latex acrílica standard, cor branca	L	INSUMO	0,33000000	17,70	5,84
					TOTAL (R\$)	13,46

C.P. 131190731170 - 04/2024	Fundo preparador acrílico 2 demãos, em muros, rendimento 0,24 litros/m²					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
38122 - SINAPI/SC 04/2024	Fundo preparador acrílico base água	L	INSUMO	0,24000000	12,64	3,03
88310 - SINAPI/SC 04/2024	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	32,42	12,97
88316 - SINAPI/SC 04/2024	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,58	6,77
					TOTAL (R\$)	22,77

Responsável técnico pelos itens:
Erico Rafael da Silva - CREA SC/ 186605-1
ART: 9294395-1



Documento assinado eletronicamente por **Erico Rafael da Silva, Servidor(a) Público(a)**, em 20/06/2024, às 10:51, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 20/06/2024, às 14:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Andrei Popovski Kolaceke, Diretor (a) Executivo (a)**, em 20/06/2024, às 17:10, 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 **0021753955** e o código CRC **96613E9E**.