

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0018389618/2023 - SED.UIN

Joinville, 15 de setembro de 2023.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1186 - Reparo de cobertura na Escola Municipal Prefeito Geraldo Wetzel				
Composição do Serviço						
C.P. 1312112124725 - 07/2023		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				DIA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
73335 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - manutenção. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	32,92	65,84
73340 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão toco, PBT 14.300 kg, carga útil máx. 9.710 kg, dist. entre eixos 3,56 m, potência 185 CV, inclusive camoceria fixa aberta de madeira p/ transporte geral de carga seca, dimen. aprox. 2,50 x 6,50 x 0,50 m - materiais na operação. af_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	136,59	273,18
88282 - SINAPI/SC 07/2023	Motorista de caminhão com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	33,46	50,19
88242 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,04	88,16
					TOTAL (R\$)	477,37
C.P. 1312203130445 - 07/2023		CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL TP40 DE AÇO/ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 94228/ 94221				M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20900000	22,80	4,77
88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16400000	30,70	5,03
142 - SINAPI/SC 07/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,00810000	33,71	0,27
5104 - SINAPI/SC 07/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00240000	93,15	0,22
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00630000	29,57	0,19
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00870000	28,76	0,25
1312202130443 - Cotação 07/2023	Cumeeira para telha trapezoidal tp40 de aço/alumínio	m	INSUMO	1,05000000	106,78	112,12
					TOTAL (R\$)	122,85
C.P. 1312205134384 - 07/2023		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 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,00000000	22,80	250,80
1312304148452 - Cotação 07/2023	Locação de caçamba estacionária com capacidade de 5 m³ para resíduos de construção civil (alvenaria, concreto, metal)	UN	INSUMO	1,00000000	300,00	300,00
					TOTAL (R\$)	550,80
C.P. 1312304147472 - 07/2023		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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10777 - SINAPI/SC 07/2023	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	1,00000000	1.016,19	1.016,19
5928 - SINAPI/SC 07/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diurno. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	255,07	382,61
					TOTAL (R\$)	1398,80
C.P. 1312304147473 - 07/2023		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				Mês
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10775 - SINAPI/SC 07/2023	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	895,00	895,00

5928 - SINAPI/SC 07/2023	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	1,50000000	255,07	382,61
					TOTAL (R\$)	1277,61
C.P. 1312304147483 - 07/2023	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado - fornecimento e instalação					m2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
35274 - SINAPI/SC 07/2023	Pilar quadrado nao aparelhado *10 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	112,47	449,88
4512 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	2,03	2,03
4813 - SINAPI/SC 07/2023	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
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,70	47,40
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,02	31,02
94962 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	431,67	4,32
5075 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	19,73	2,17
					TOTAL (R\$)	786,82
C.P. 1312306149375 - 07/2023	CONTRA RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO ESPESSURA 0,8MM, CORTE DE 10 CM, INCLUSO IÇAMENTO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,23900000	22,80	5,45
88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14500000	30,70	4,45
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	29,57	0,39
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	28,76	0,53
142 - SINAPI/SC 07/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,21100000	33,71	7,11
5061 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,40	0,16
5104 - SINAPI/SC 07/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00160000	93,15	0,15
13388 - SINAPI/SC 07/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	193,20	11,40
43701 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa/bobina lisa em aluminio, liga 1.200 - h14, qualquer espessura, qualquer largura	KG	INSUMO	0,22000000	40,00	8,80
88317 - SINAPI/SC 07/2023	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	31,98	1,60
					TOTAL (R\$)	40,04
C.P. 1312307150878 - 07/2023	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56
					TOTAL (R\$)	4,56
C.P. 1312307150881 - 07/2023	REMOÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56
5678 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	141,25	1,92
5679 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02760000	62,01	1,71
					TOTAL (R\$)	8,19
C.P. 1312307150930 - 07/2023	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
40568 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aço polido com cabeça 22 x 48 (4 1/4 x 5)	KG	INSUMO	0,03000000	19,88	0,60
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06500000	23,70	1,54
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11800000	31,02	3,66
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00460000	29,57	0,14
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00640000	28,76	0,18
4472 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,63400000	78,08	49,50
1312307150943 - Cotação 07/2023	Viga nao aparelhada *5 x 10* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	mt	INSUMO	1,00000000	37,50	37,50
					TOTAL (R\$)	93,12
C.P. 1312307150932 - 07/2023	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO, CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL , SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COMPOSICAO SINAPI 94227U ABR/2017)					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,28600000	22,80	6,52

88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18800000	30,70	5,77
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01300000	29,57	0,38
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01800000	28,76	0,52
142 - SINAPI/SC 07/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,05300000	33,71	1,79
5061 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00800000	19,40	0,16
5104 - SINAPI/SC 07/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00200000	93,15	0,19
13388 - SINAPI/SC 07/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,05900000	193,20	11,40
1312307150931 - Cotação 07/2023	Chapa aluminio bobina para calhas e rufos	mt	INSUMO	1,00000000	47,52	47,52
11033 - SINAPI/SC 07/2023	Suporte para calha de 150 mm em ferro galvanizado	UN	INSUMO	1,00000000	6,96	6,96

					TOTAL (R\$)	81,21
--	--	--	--	--	--------------------	--------------

C.P. 1312307150934 - 07/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X1,5 M PARA REDE DE DRENAGEM					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 07/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	26,49450000	3,10	82,13
2692 - SINAPI/SC 07/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00680000	6,75	0,05
4491 - SINAPI/SC 07/2023	Pontaleta *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14800000	8,40	1,24
4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,17600000	2,94	0,52
5069 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01560000	20,11	0,31
5678 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lliq. 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	0,01360000	141,25	1,92
5679 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência lliq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02760000	62,01	1,71
6193 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,55200000	41,76	23,05
87316 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01960000	523,00	10,25
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,86650000	31,42	152,91
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,82370000	22,80	87,18
88628 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,10390000	611,53	63,54
94970 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,11630000	505,21	58,76
97735 - SINAPI/SC 07/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	2.649,85	185,49
101616 - SINAPI/SC 07/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,21000000	6,92	8,37
11245 - SINAPI/SC 07/2023	Grelha fofa simples com requadro, carga máxima 12,5 t, *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	1,00000000	385,43	385,43
					TOTAL (R\$)	1062,86

C.P. 1312307150936 - 07/2023	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
142 - SINAPI/SC 07/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,19800000	33,71	6,67
5061 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,00600000	19,40	0,12
5104 - SINAPI/SC 07/2023	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025 unidades)	KG	INSUMO	0,00120000	93,15	0,11
13388 - SINAPI/SC 07/2023	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	KG	INSUMO	0,04500000	193,20	8,69
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20700000	22,80	4,72
88323 - SINAPI/SC 07/2023	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11200000	30,70	3,44
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01320000	29,57	0,39
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01830000	28,76	0,53
1312307150931 - Cotação 07/2023	Chapa aluminio bobina para calhas e rufos	mt	INSUMO	1,00000000	47,52	47,52
					TOTAL (R\$)	72,19

C.P. 1312307150944 - 07/2023	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4472 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	78,08	312,32
5075 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,12000000	19,73	2,37
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07300000	23,70	1,73
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,11600000	31,02	3,60
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00620000	29,57	0,18
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00910000	28,76	0,26
4313 - SINAPI/SC 07/2023	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 5/16" x 35 cm para fixacao de telha de fibrocimento, inclui porca e amuelas de vedacao	CJ	INSUMO	2,00000000	2,72	5,44

						TOTAL (R\$)	325,90
C.P. 1312307150958 - 07/2023	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1 M PARA REDE DE DRENAGEM					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
650 - SINAPI/SC 07/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	26,49450000	3,10	82,13	
2692 - SINAPI/SC 07/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00680000	6,75	0,05	
4491 - SINAPI/SC 07/2023	Pontaletes *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14800000	8,40	1,24	
4517 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,17600000	2,94	0,52	
5069 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01560000	20,11	0,31	
5678 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	141,25	1,92	
5679 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02760000	62,01	1,71	
6193 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,55200000	41,76	23,05	
87316 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01960000	523,00	10,25	
88309 - SINAPI/SC 07/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,86650000	31,42	152,91	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,82370000	22,80	87,18	
88628 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,10390000	611,53	63,54	
94970 - SINAPI/SC 07/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,11630000	505,21	58,76	
97735 - SINAPI/SC 07/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,07000000	2.649,85	185,49	
101616 - SINAPI/SC 07/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,21000000	6,92	8,37	
11245 - SINAPI/SC 07/2023	Grelha fofa simples com requadro, carga máxima 12,5 t. *300 x 1000* mm, E = *15* mm, area estacionamento carro passeio	UN	INSUMO	1,00000000	385,43	385,43	
						TOTAL (R\$)	1062,86
C.P. 1312308151354 - 07/2023	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 200 mm - fornecimento e assentamento					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7783 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 200 mm	M	INSUMO	1,00000000	29,09	29,09	
5678 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08000000	141,25	11,30	
5679 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02760000	62,01	1,71	
88246 - SINAPI/SC 07/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	26,64	1,86	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,80	1,60	
88628 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01000000	611,53	6,12	
368 - SINAPI/SC 07/2023	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,15000000	67,50	10,13	
91533 - SINAPI/SC 07/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,32000000	36,54	11,69	
5811 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04000000	189,62	7,58	
						TOTAL (R\$)	81,08
C.P. 1312308151355 - 07/2023	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					m	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
7790 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps2, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 300 mm	M	INSUMO	1,00000000	45,85	45,85	
5678 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08000000	141,25	11,30	
5679 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02760000	62,01	1,71	
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	22,80	1,60	
88246 - SINAPI/SC 07/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07000000	26,64	1,86	
88628 - SINAPI/SC 07/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01500000	611,53	9,17	
368 - SINAPI/SC 07/2023	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,15000000	67,50	10,13	
5811 - SINAPI/SC 07/2023	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 CV inclusive caçamba metálica - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,04000000	189,62	7,58	
91533 - SINAPI/SC 07/2023	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,32000000	36,54	11,69	
						TOTAL (R\$)	100,89
C.P. 1312308151357 - 07/2023	Curva longa PVC, PB, JE, 90 graus, DN 100 mm, para rede coletora esgoto					un	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1863 - SINAPI/SC 07/2023	Curva longa PVC, PB, JE, 90 graus, DN 100 mm, para rede coletora esgoto	UN	INSUMO	1,00000000	58,26	58,26	

20078 - SINAPI/SC 07/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,01670000	28,58	0,48
88246 - SINAPI/SC 07/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08670000	26,64	2,31
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08670000	22,80	1,98
					TOTAL (R\$)	63,03
C.P. 1312308151359 - 07/2023	Curva longa PVC, PB, JE, 90 graus, DN 150 mm, para rede coletora esgoto					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1865 - SINAPI/SC 07/2023	Curva longa PVC, PB, JE, 90 graus, DN 150 mm, para rede coletora esgoto	UN	INSUMO	1,00000000	151,81	151,81
20078 - SINAPI/SC 07/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,01670000	28,58	0,48
88246 - SINAPI/SC 07/2023	Assentador de tubos com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08670000	26,64	2,31
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08670000	22,80	1,98
					TOTAL (R\$)	156,58
C.P. 1312308151364 - 07/2023	Ralo hemisférico tipo abacaxi D=100mm, fornecimento e instalação					un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1312308151363 - Cotação 07/2023	Ralo hemisférico tipo Abacaxi D=100mm	un	INSUMO	1,00000000	46,90	46,90
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13090000	23,50	3,08
					TOTAL (R\$)	49,98
C.P. 1312308151374 - 07/2023	REMOÇÃO DE CONDUTORES HORIZONTAIS DE AGUAS PLUVIAIS					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 07/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	22,80	4,56
5678 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,01360000	141,25	1,92
5679 - SINAPI/SC 07/2023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 88 HP, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02760000	62,01	1,71
					TOTAL (R\$)	8,19
C.P. 1312309152272 - 07/2023	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00340000	29,57	0,10
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00480000	28,76	0,14
97650 - SINAPI/SC 07/2023	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	8,01	8,01
					TOTAL (R\$)	8,25
C.P. 1312309152273 - 07/2023	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97651 - SINAPI/SC 07/2023	Remoção de tesouras de madeira, com vão menor que 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	88,64	88,64
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00340000	29,57	0,10
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00480000	28,76	0,14
					TOTAL (R\$)	88,88
C.P. 1312309152274 - 07/2023	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, sem reaproveitamento - incluso transporte vertical					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97652 - SINAPI/SC 07/2023	Remoção de tesouras de madeira, com vão maior ou igual a 8m, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	200,96	200,96
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00340000	29,57	0,10
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00480000	28,76	0,14
					TOTAL (R\$)	201,20
C.P. 1312309152276 - 07/2023	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, sem reaproveitamento - incluso transporte vertical					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
93281 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00340000	29,57	0,10
93282 - SINAPI/SC 07/2023	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00480000	28,76	0,14
97647 - SINAPI/SC 07/2023	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,72	3,72
					TOTAL (R\$)	3,96
C.P. 1312309152285 - 07/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022					M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9841 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo PVC, serie R, DN 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,03530000	27,96	28,95
38383 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,04200000	2,39	0,10
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07580000	23,50	1,78
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,07580000	31,01	2,35
303 - SINAPI/SC 07/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 100 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	3,76	3,76
20078 - SINAPI/SC 07/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,58	0,57
					TOTAL (R\$)	37,51

C.P. 1312309152286 - 07/2023	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
9840 - SINAPI/SC 07/2023	Tubo PVC, serie R, DN 150 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (NBR 5688)	M	INSUMO	1,03530000	59,07	61,16
38383 - SINAPI/SC 07/2023	Lixa d'agua em folha, grao 100	UN	INSUMO	0,07300000	2,39	0,17
88248 - SINAPI/SC 07/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13090000	23,50	3,08
88267 - SINAPI/SC 07/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13090000	31,01	4,06
20078 - SINAPI/SC 07/2023	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em PVC, aco, polietileno e outros)	UN	INSUMO	0,02000000	28,58	0,57
305 - SINAPI/SC 07/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 150 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	11,85	11,85
					TOTAL (R\$)	80,89

C.P. 1312309152328 - 07/2023	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4344 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e anuela de pressao media	UN	INSUMO	4,00000000	24,64	98,56
4400 - SINAPI/SC 07/2023	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	6,00000000	47,03	282,18
4415 - SINAPI/SC 07/2023	Sarrafo nao aparelhado 2,5 x 5 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	2,50000000	11,17	27,93
4425 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	9,00000000	62,50	562,50
4472 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	9,00000000	78,08	702,72
6193 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,00000000	41,76	125,28
21142 - SINAPI/SC 07/2023	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "U", para madeiramento de telhado	UN	INSUMO	1,00000000	31,35	31,35
39027 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	2,40000000	19,71	47,30
40623 - SINAPI/SC 07/2023	Chapa para emenda de viga, em aco grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16 ", E = 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, comprimento 500 mm	PAR	INSUMO	1,00000000	111,54	111,54
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,32300000	23,70	102,46
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	18,73500000	31,02	581,16
92261 - SINAPI/SC 07/2023	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiolada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af_07/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	932,11	932,11
546 - SINAPI/SC 07/2023	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	2,59000000	9,70	25,12
4332 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	8,00000000	1,31	10,48
4343 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 4", com porca e anuela	UN	INSUMO	20,00000000	5,58	111,60
436 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	5,00000000	13,25	66,25
					TOTAL (R\$)	3818,54

C.P. 1312309152329 - 07/2023	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4400 - SINAPI/SC 07/2023	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,50000000	47,03	164,61
4425 - SINAPI/SC 07/2023	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	13,50000000	62,50	843,75
6193 - SINAPI/SC 07/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	3,00000000	41,76	125,28
21142 - SINAPI/SC 07/2023	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "U", para madeiramento de telhado	UN	INSUMO	1,00000000	31,35	31,35
39027 - SINAPI/SC 07/2023	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	KG	INSUMO	1,65000000	19,71	32,52
88239 - SINAPI/SC 07/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,59400000	23,70	61,48
88262 - SINAPI/SC 07/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	11,24100000	31,02	348,70
92260 - SINAPI/SC 07/2023	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiolada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 6,0 m e menores que 8,0 m, incluso içamento. af_07/2019	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	861,40	861,40
546 - SINAPI/SC 07/2023	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	2,25000000	9,70	21,83
4332 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	8,00000000	1,31	10,48
4343 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances zincado, diametro 1/2", comprimento 4", com porca e anuela	UN	INSUMO	20,00000000	5,58	111,60
436 - SINAPI/SC 07/2023	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	5,00000000	13,25	66,25
					TOTAL (R\$)	2679,25

Responsável técnico pelos itens:



Documento assinado eletronicamente por **Alyne Araujo de Oliveira, Servidor(a) Público(a)**, em 19/09/2023, às 08:00, 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 **0018389618** e o código CRC **20326A32**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

23.0.170904-8

0018389618v1