

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 25964698/2025 - SED.UMN

Joinville, 01 de julho de 2025.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÉS) sem desoneração				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1519 - Contratação de empresa para instalação de kit poste c/ disjuntor 125A					
Composição do Serviço						
C.P. 1312407171740 - 05/2025	KIT POSTINHO TRIFÁSICO 125A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EM EDIÇÃO)					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
C.P. 1312407171735 - Composição Própria 05/2025	Cabo alumínio quadruplex colorido 3x50,00 mm² + neutro nú 50,00 mm² 30 metros- fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	897,01	897,01
92988 - SINAPI/SC 05/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	M	COMPOSIÇÃO	140,00000000	62,79	8.790,60
101538 - SINAPI/SC 05/2025	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	65,93	65,93
93020 - SINAPI/SC 05/2025	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UN	COMPOSIÇÃO	2,00000000	36,59	73,18
C.P. 1312407171736 - Composição Própria 05/2025	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2" , sem luva - fornecimento e instalação	M	COMPOSIÇÃO	6,00000000	39,72	238,32
C.P. 1312204132868 - Composição Própria 05/2025	Caixa de passagem padrão celest, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita dimensões internas = 0,85x0,65 m, altura interna = 0,8 m, com tampa de ferro	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2.609,36	2.609,36
C.P. 1312205133774 - Composição Própria 05/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 35mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação (amunesc)	M	COMPOSIÇÃO	5,00000000	44,85	224,25
C.P. 1312404166862 - Composição Própria 05/2025	Grampo 5/8" para haste - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101549	UN	COMPOSIÇÃO	5,00000000	43,25	216,25
96985 - SINAPI/SC 05/2025	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	83,92	251,76
C.P. 1312407171737 - Composição Própria 05/2025	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	583,48	583,48

Composição Própria 05/2025	classe I - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	144,01	432,03
C.P. 1312205134006 - Composição Própria 05/2025	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação	un	COMPOSIÇÃO	1,00000000	137,56	137,56
C.P. 1312205134066 - Composição Própria 05/2025	Terminal metalico a pressao para 1 cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalacao	UN	COMPOSIÇÃO	3,00000000	63,07	189,21
C.P. 1312407171739 - Composição Própria 05/2025	Terminal de compressão pino maciço longo 50mm tcm - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	12,00000000	32,95	395,40
91934 - SINAPI/SC 05/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	COMPOSIÇÃO	10,00000000	28,29	282,90
C.P. 1312408171989 - Composição Própria 05/2025	Mureta para medidor em concreto	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.016,61	1.016,61
C.P. 1312408171996 - Composição Própria 05/2025	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local), com barramento - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	435,79	435,79
C.P. 1312408172388 - Composição Própria 05/2025	Poste de concreto duplo T extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan - fornecimento e instalação	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	2.393,06	2.393,06
C.P. 1312204133260 - Composição Própria 05/2025	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	56,88	56,88
					TOTAL (R\$)	19289,58

C.P. 1312407171735 - 05/2025	Cabo aluminio quadruplex colorido 3x50,00 mm² + neutro nú 50,00 mm² 30 metros- fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	43,64	56,73
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,30000000	26,73	34,75
21127 - SINAPI/SC 05/2025	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,09000000	3,65	0,33
1312405167762 - Cotação 05/2025	Conector cunha de bt, tipo VI (azul/branco), padrão celesc	un	INSUMO	4,00000000	11,70	46,80
1312407171724 - Cotação 05/2025	Cabo aluminio quadruplex colorido 3x50,00 mm² + neutro nú 50,00 mm²	M	INSUMO	30,00000000	25,28	758,40
					TOTAL (R\$)	897,01

88264 - 05/2025	Eletricista com encargos complementares					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95332 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,41	1,41
43484 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,26	1,26

43460 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
2436 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	37,98	37,98
					TOTAL (R\$)	43,64
95332 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2436 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,03732000	37,98	1,42
					TOTAL (R\$)	1,41
88247 - 05/2025	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95316 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,80	0,80
43484 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,26	1,26
43460 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,86	0,86
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
247 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	21,68	21,68
					TOTAL (R\$)	26,73
	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE					

95316 - 05/2025	ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
247 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	INSUMO	0,03732000	21,68	0,81
					TOTAL (R\$)	0,80

92988 - 05/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	43,64	3,62
88247 - SINAPI/SC 05/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,08300000	26,73	2,22
21127 - SINAPI/SC 05/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00900000	3,65	0,03
1018 - SINAPI/SC 05/2025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	INSUMO	1,01500000	56,09	56,93
					TOTAL (R\$)	62,79

101538 - 05/2025	Armação secundária, com 1 estribo e 1 isolador - fornecimento e instalação. af_07/2020					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,37340000	43,64	16,30
88247 - SINAPI/SC 05/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,04148470	26,73	1,11
39997 - SINAPI/SC 05/2025	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	INSUMO	2,00000000	0,38	0,76
39996 - SINAPI/SC 05/2025	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	INSUMO	0,16640000	4,18	0,70
11267 - SINAPI/SC 05/2025	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	INSUMO	2,00000000	1,43	2,86
1091 - SINAPI/SC 05/2025	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	INSUMO	1,00000000	44,23	44,23
					TOTAL (R\$)	65,93

93020 - 05/2025	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38690000	43,64	16,88
88247 - SINAPI/SC 05/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,38690000	26,73	10,34

1876 - SINAPI/SC 05/2025	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	INSUMO	1,00000000	9,37	9,37
					TOTAL (R\$)	36,59
C.P. 1312407171736 - 05/2025	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva - fornecimento e instalação					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2681 - SINAPI/SC 05/2025	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	1,00000000	18,61	18,61
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,73	8,02
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	43,64	13,09
					TOTAL (R\$)	39,72
C.P. 1312204132868 - 05/2025	Caixa de passagem padrão celesc, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita dimensões internas = 0,85x0,65 m, altura interna = 0,8 m, com tampa de ferro					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
650 - SINAPI/SC 05/2025	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	55,40000000	3,40	188,36
87316 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,00300000	569,33	1,71
88309 - SINAPI/SC 05/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,80000000	33,51	361,91
88316 - SINAPI/SC 05/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,80000000	24,33	262,76
94970 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,09000000	529,57	47,66
97733 - SINAPI/SC 05/2025	Peça retangular pré- moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	3.821,87	84,08
97734 - SINAPI/SC 05/2025	Peça retangular pré- moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,03300000	3.354,11	110,69
100475 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,20000000	798,54	159,71
101616 - SINAPI/SC 05/2025	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,38000000	7,38	10,18
4718 - SINAPI/SC 05/2025	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,31000000	112,50	34,88
1312505212699 - Cotação 05/2025	Tampa de ferro fundido 12,5t 90x70cm padrão celesc	UN	INSUMO	1,00000000	1.347,42	1.347,42
					TOTAL (R\$)	2609,36

87316 - 05/2025	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88831 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	3,56000000	0,43	1,53
88830 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	1,08000000	1,78	1,92
88377 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,64000000	29,32	136,04
1379 - SINAPI/SC 05/2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	343,52000000	0,77	264,51
367 - SINAPI/SC 05/2025	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,02000000	162,09	165,33
					TOTAL (R\$)	569,33
88831 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88827 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08
88826 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL (R\$)	0,43
88827 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00001480	5,600,00	0,08
					TOTAL (R\$)	0,08
88826 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

	Serviços				(R\$)	
10535 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00006400	5.600,00	0,36
					TOTAL (R\$)	0,35
88830 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88829 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,96	0,96
88828 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,39	0,39
88827 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,08	0,08
88826 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35
					TOTAL (R\$)	1,78
88829 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 05/2025	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,25000000	0,77	0,96
					TOTAL (R\$)	0,96
88828 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10535 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00007000	5.600,00	0,39
					TOTAL	0,39

					(R\$)	
88377 - 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95389 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,21	0,21
43488 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,89	0,89
43464 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37666 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	26,08	26,08
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL (R\$)	29,32
95389 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37666 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,00831000	26,08	0,22
					TOTAL (R\$)	0,21
88309 - 05/2025	Pedreiro com encargos complementares					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95371 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,60	0,60
43489 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
43465 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78

37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4750 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,69	28,69
					TOTAL (R\$)	33,51

95371 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4750 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO (HORISTA)	H	INSUMO	0,02120000	28,69	0,61
					TOTAL (R\$)	0,60

88316 - 05/2025	Servente com encargos complementares					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95378 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,41	0,41
43491 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,39	1,39
43467 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
6111 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	19,79	19,79
					TOTAL (R\$)	24,33

95378 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6111 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,02120000	19,79	0,42

						TOTAL (R\$)	0,41
94970 - 05/2025	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89226 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,61970000	1,78	1,10	
89225 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,65720000	5,29	3,48	
88377 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,27680000	29,32	37,44	
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,02670000	24,33	49,31	
4721 - SINAPI/SC 05/2025	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59120000	111,91	66,16	
1379 - SINAPI/SC 05/2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	325,15890000	0,77	250,37	
370 - SINAPI/SC 05/2025	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,76090000	160,00	121,74	
						TOTAL (R\$)	529,57
89226 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023						CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89222 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33	
89221 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,45	1,45	
						TOTAL (R\$)	1,78
89222 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
36397 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	UN	INSUMO	0,00001480	22.779,66	0,34	

	POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR					
					TOTAL (R\$)	0,33

89221 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36397 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00006400	22.779,66	1,46
					TOTAL (R\$)	1,45

89225 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
89224 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,92	1,92
89223 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,59	1,59
89222 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
89221 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,45	1,45
					TOTAL (R\$)	5,29

89224 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 05/2025	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	2,50000000	0,77	1,92
					TOTAL (R\$)	1,92

89223 - 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)

	Serviços				(R\$)	
36397 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	INSUMO	0,00007000	22.779,66	1,59
					TOTAL (R\$)	1,59

97733 - 05/2025	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94971 - SINAPI/SC 05/2025	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1,20000000	553,50	664,20
92767 - SINAPI/SC 05/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	42,64630000	16,36	697,69
91693 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,04010000	31,77	33,04
91692 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,77360000	32,88	25,44
90587 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	18,09170000	0,53	9,59
90586 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	6,63500000	1,26	8,36
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	31,99300000	24,33	778,39
88309 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	31,99300000	33,51	1.072,09
88261 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	9,06850000	33,24	301,44
88239 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,81370000	25,99	47,14
20247 - SINAPI/SC 05/2025	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	INSUMO	0,64450000	18,58	11,97
2692 - SINAPI/SC 05/2025	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,12000000	6,86	0,82
1358 - SINAPI/SC 05/2025	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE	M2	INSUMO	2,97900000	57,66	171,77

	CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM						
						TOTAL (R\$)	3821,87
94971 - 05/2025	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021						M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89226 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,60670000	1,78	1,08	
89225 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,64340000	5,29	3,40	
88377 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,25010000	29,32	36,65	
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,97920000	24,33	48,15	
4721 - SINAPI/SC 05/2025	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59720000	111,91	66,83	
1379 - SINAPI/SC 05/2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	364,94330000	0,77	281,01	
370 - SINAPI/SC 05/2025	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,72750000	160,00	116,40	
						TOTAL (R\$)	553,50
92767 - 05/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
92799 - SINAPI/SC 05/2025	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	11,22	11,22	
88245 - SINAPI/SC 05/2025	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10550000	33,24	3,51	
88238 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01720000	26,15	0,45	
43132 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,02500000	22,60	0,56	
39017 - SINAPI/SC 05/2025	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	2,81600000	0,23	0,65	
						TOTAL (R\$)	16,36
92799 - 05/2025	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022						KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88245 - SINAPI/SC	ARMADOR COM ENCARGOS						

05/2025	COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,09330000	33,24	3,10
88238 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	H	COMPOSIÇÃO	0,01520000	26,15	0,40
	COMPLEMENTARES					
43059 - SINAPI/SC 05/2025	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,07000000	7,23	7,74
					TOTAL (R\$)	11,22

88245 - 05/2025	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95314 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
43489 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
43465 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
378 - SINAPI/SC 05/2025	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,69	28,69
					TOTAL (R\$)	33,24

95314 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
378 - SINAPI/SC 05/2025	ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	28,69	0,33
					TOTAL (R\$)	0,33

88238 - 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95308 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,25	0,25
43489 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,31	1,31
43465 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	H	INSUMO	1,00000000	0,78	0,78

	COMPLEMENTARES - (COLETADO CAIXA)					
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
	(COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
6114 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	21,68	21,68
					TOTAL (R\$)	26,15

95308 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6114 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	21,68	0,25
					TOTAL (R\$)	0,25

91693 - 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91689 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,02	0,02
91688 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,10	0,10
88297 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,65	31,65
					TOTAL (R\$)	31,77

91689 - 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00001480	1.406,92	0,02
					TOTAL (R\$)	0,02

91688 - 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR					

14618 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00007200	1.406,92	0,10
				TOTAL (R\$)	0,10	
88297 - 05/2025	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95360 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,32	0,32
43488 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,89	0,89
43464 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4230 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,30	28,30
					TOTAL (R\$)	31,65
95360 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4230 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	28,30	0,33
					TOTAL (R\$)	0,32
91692 - 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91691 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,04	1,04
91690 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,07	0,07

	DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
91689 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,02	0,02
	BANCADA COM MOTOR					
	ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015					
91688 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,10	0,10
88297 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,65	31,65
					TOTAL (R\$)	32,88

91691 - 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 05/2025	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	1,36000000	0,77	1,05
					TOTAL (R\$)	1,04

91690 - 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
14618 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	INSUMO	0,00005000	1,406,92	0,07
					TOTAL (R\$)	0,07

90587 - 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90583 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,10	0,10
90582 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,43	0,43
					TOTAL (R\$)	0,53

90583 - 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13896 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	INSUMO	0,00002960	3,390,99	0,10
					TOTAL (R\$)	0,10

90582 - 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13896 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR	UN	INSUMO	0,00012800	3.390,99	0,43
	ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)					

TOTAL (R\$) 0,43

90586 - 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90585 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,40	0,40
90584 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,33	0,33
90583 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,10	0,10
90582 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,43	0,43

TOTAL (R\$) 1,26

90585 - 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
2705 - SINAPI/SC 05/2025	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	KWH	INSUMO	0,52000000	0,77	0,40

TOTAL (R\$) 0,40

90584 - 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
13896 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR	UN	INSUMO	0,00010000	3.390,99	0,34
	ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)					

TOTAL (R\$) 0,33

88261 - 05/2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95329 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,42	0,42

	HORISTA					
43483 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
43459 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,44	0,44
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
1214 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	28,82	28,82
					TOTAL (R\$)	33,24

95329 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1214 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	INSUMO	0,01476000	28,82	0,43
					TOTAL (R\$)	0,42

88239 - 05/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
95309 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,31	0,31
43483 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
43459 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,44	0,44
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61

37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1.00000000	0,01	0,01
6117 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	INSUMO	1.00000000	21,68	21,68
					TOTAL (R\$)	25,99
95309 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
6117 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	INSUMO	0,01476000	21,68	0,32
					TOTAL (R\$)	0,31
97734 - 05/2025	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
94971 - SINAPI/SC 05/2025	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	1.20000000	553,50	664,20
92767 - SINAPI/SC 05/2025	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	27,89880000	16,36	456,42
91693 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,70430000	31,77	22,38
91692 - SINAPI/SC 05/2025	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,48770000	32,88	16,04
90587 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	18,09170000	0,53	9,59
90586 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	6,63500000	1,26	8,36
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	31,34990000	24,33	762,74
88309 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	31,34990000	33,51	1.050,54
88261 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	5,96000000	33,24	198,11
88239 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,19200000	25,99	30,98
20247 - SINAPI/SC 05/2025	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	INSUMO	0,43650000	18,58	8,11

4517 - SINAPI/SC 05/2025	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	INSUMO	5,62830000	2,53	14,24
2692 - SINAPI/SC 05/2025	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	INSUMO	0,08330000	6,86	0,57
1358 - SINAPI/SC 05/2025	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	INSUMO	1,94040000	57,66	111,88
					TOTAL (R\$)	3354,11

100475 - 05/2025	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88831 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	2,88000000	0,43	1,24
88830 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	COMPOSIÇÃO	0,87000000	1,78	1,55
88377 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,75000000	29,32	109,95
1379 - SINAPI/SC 05/2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	486,00000000	0,77	374,22
370 - SINAPI/SC 05/2025	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	1,08000000	160,00	172,80
123 - SINAPI/SC 05/2025	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	INSUMO	19,44000000	7,14	138,80
					TOTAL (R\$)	798,54

101616 - 05/2025	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91534 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00360000	32,71	0,12
91533 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00360000	40,49	0,15
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,15310000	24,33	3,72
88309 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10200000	33,51	3,42
					TOTAL	

						(R\$)	7,38
91534 - 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91530 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,22	0,22	
91529 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,84	0,84	
88297 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,65	31,65	
						TOTAL (R\$)	32,71
91530 - 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - H JUROS. AF_08/2015						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13458 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00001430	15.839,18	0,23	
						TOTAL (R\$)	0,22
91529 - 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - H DEPRECIÇÃO. AF_08/2015						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13458 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00005330	15.839,18	0,84	
						TOTAL (R\$)	0,84
91533 - 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						CHP
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91532 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	6,73	6,73	
91531 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1,05	1,05	
91530 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,22	0,22	
91529 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,84	0,84	
	OPERADOR DE MÁQUINAS E						

88297 - SINAPI/SC 05/2025	EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	31,65	31,65	
						TOTAL (R\$)	40,49
91532 - 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
4222 - SINAPI/SC 05/2025	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,03000000	6,54	6,74	
						TOTAL (R\$)	6,73
91531 - 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
13458 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	INSUMO	0,00006670	15.839,18	1,06	
						TOTAL (R\$)	1,05
C.P. 1312205133774 - 05/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 35mm², anti-chama 450/750 V - fornecimento e instalação_(amunesc)						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
21127 - SINAPI/SC 05/2025	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,00900000	3,65	0,03	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10070000	26,73	2,69	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10070000	43,64	4,39	
39233 - SINAPI/SC 05/2025	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secao nominal 35 mm2	M	INSUMO	1,01500000	37,18	37,74	
						TOTAL (R\$)	44,85
C.P. 1312404166862 - 05/2025	Grampo 5/8" para haste - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 101549						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02226440	26,73	0,60	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20040000	43,64	8,75	
38056 - SINAPI/SC 05/2025	Grampo metalico tipo U para haste de aterramento de ate 5/8", condutor de 10 a 25 mm2	UN	INSUMO	1,00000000	33,90	33,90	
						TOTAL (R\$)	43,25
96985 - 05/2025	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	43,64	10,84	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,24840000	26,73	6,64	
	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE						

3379 - SINAPI/SC 05/2025	COMPRIMENTO E DN = 5/8"; REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	INSUMO	1,00000000	66,45	66,45	
						TOTAL (R\$)	83,92
C.P. 1312407171737 - 05/2025	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312311154585 - Cotação 05/2025	Disjuntor tripolar tipo caixa moldada, corrente nominal de 125A, não ajustável	UN	INSUMO	1,00000000	562,37	562,37	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	43,64	13,09	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,73	8,02	
						TOTAL (R\$)	583,48
C.P. 1312407171738 - 05/2025	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312204132760 - Cotação 05/2025	DPS 275v - 12,5/60ka - classe I	un	INSUMO	1,00000000	122,90	122,90	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	43,64	13,09	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	26,73	8,02	
						TOTAL (R\$)	144,01
C.P. 1312205134006 - 05/2025	Disjuntor tipo din/iec, tripolar 63a - fornecimento e instalação						un
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	43,64	39,28	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	26,73	24,06	
34714 - SINAPI/SC 05/2025	Disjuntor termomagnético para trilho DIN (iec), tripolar, 63 a	UN	INSUMO	1,00000000	74,22	74,22	
						TOTAL (R\$)	137,56
C.P. 1312205134066 - 05/2025	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 50 mm² - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1588 - SINAPI/SC 05/2025	Terminal metálico a pressão para 1 cabo de 50 mm², com 1 furo de fixação	UN	INSUMO	1,00000000	8,70	8,70	
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	43,64	34,91	
88316 - SINAPI/SC 05/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,80000000	24,33	19,46	
						TOTAL (R\$)	63,07
C.P. 1312407171739 - 05/2025	Terminal de compressão pino maciço longo 50mm tcm - fornecimento e instalação						UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1312407171725 - Cotação 05/2025	Terminal de compressão pino maciço longo 50mm tcm	UN	INSUMO	1,00000000	18,87	18,87	
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	26,73	5,35	

88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	43,64	8,73
					TOTAL (R\$)	32,95
91934 - 05/2025	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11400000	43,64	4,97
88247 - SINAPI/SC 05/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,11400000	26,73	3,05
21127 - SINAPI/SC 05/2025	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	INSUMO	0,00940000	3,65	0,03
979 - SINAPI/SC 05/2025	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	INSUMO	1,24340000	16,29	20,25
					TOTAL (R\$)	28,29
C.P. 1312408171989 - 05/2025	Mureta para medidor em concreto					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
370 - SINAPI/SC 05/2025	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,43000000	160,00	68,80
1379 - SINAPI/SC 05/2025	Cimento Portland composto CP II-32	KG	INSUMO	120,00000000	0,77	92,40
4730 - SINAPI/SC 05/2025	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,43000000	105,19	45,23
88309 - SINAPI/SC 05/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	33,51	167,55
88316 - SINAPI/SC 05/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,00000000	24,33	121,65
92917 - SINAPI/SC 05/2025	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	12,00000000	14,12	169,44
1345 - SINAPI/SC 05/2025	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = *17* mm	M2	INSUMO	3,60000000	97,65	351,54
					TOTAL (R\$)	1016,61
92917 - 05/2025	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
92802 - SINAPI/SC 05/2025	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,59	9,59
88245 - SINAPI/SC 05/2025	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,10150000	33,24	3,37
88238 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01660000	26,15	0,43

43132 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,02500000	22,60	0,56
39017 - SINAPI/SC 05/2025	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	INSUMO	0,74300000	0,23	0,17

**TOTAL
(R\$)** **14,12**

92802 - 05/2025	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022					KG
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88245 - SINAPI/SC 05/2025	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,01620000	33,24	0,54
88238 - SINAPI/SC 05/2025	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,00260000	26,15	0,07
33 - SINAPI/SC 05/2025	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	INSUMO	1,11000000	8,11	9,00

**TOTAL
(R\$)** **9,59**

C.P. 1312408171996 - 05/2025	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local), com barramento - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1062 - SINAPI/SC 05/2025	Caixa interna/externa de medicao para 1 medidor trifasico, com visor, em chapa de aço 18 USG (padrao da concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	268,48	268,48
88247 - SINAPI/SC 05/2025	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	26,73	53,46
88264 - SINAPI/SC 05/2025	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	43,64	87,28
1312304147276 - Cotação 05/2025	Barra chata de cobre 1/2"x1/8"- fornecimento e instalação	m	INSUMO	0,17000000	57,00	9,69
1312306149039 - Cotação 05/2025	Isolador 16x30 para painel elétrico	UN	INSUMO	2,00000000	8,15	16,30
1312304147237 - Cotação 05/2025	Parafuso cabeça lenticilha 1/4" x 1/2"	UN	INSUMO	2,00000000	0,29	0,58

**TOTAL
(R\$)** **435,79**

C.P. 1312408172388 - 05/2025	Poste de concreto duplo T extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan - fornecimento e instalação					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5928 - SINAPI/SC 05/2025	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	2,00000000	287,21	574,42
100578 - SINAPI/SC 05/2025	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento).	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	676,25	676,25

	af_04/2025					
103670 - SINAPI/SC 05/2025	Lançamento com uso de cargas, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	349,90	69,98
88316 - SINAPI/SC 05/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	24,33	97,32
93358 - SINAPI/SC 05/2025	Escavação manual de vala. af_09/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,60000000	96,24	57,74
94969 - SINAPI/SC 05/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 L. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	496,76	99,35
5033 - SINAPI/SC 05/2025	Poste de concreto armado de secão duplo T, extensao de 9,00 m, resistencia de 300 a 400 dan, tipo B ou D	UN	INSUMO	1,00000000	818,00	818,00
					TOTAL (R\$)	2393,06

5928 - 05/2025	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
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91467 - SINAPI/SC 05/2025	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	163,07	163,07
91466 - SINAPI/SC 05/2025	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,90	3,90
89262 - SINAPI/SC 05/2025	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	44,53	44,53
89260 - SINAPI/SC 05/2025	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 - JUROS. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,66	9,66
89259 - SINAPI/SC	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO					

05/2025	HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,28	26,28
88286 - SINAPI/SC 05/2025	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	39,77	39,77
					TOTAL (R\$)	287,21

91467 - 05/2025	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4221 - SINAPI/SC 05/2025	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S- 10 OU S-500	L	INSUMO	26,43000000	6,17	163,07
					TOTAL (R\$)	163,07

91466 - 05/2025	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37752 - SINAPI/SC 05/2025	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00000570	544.864,84	3,11
3363 - SINAPI/SC 05/2025	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	INSUMO	0,00000580	138.000,00	0,80
					TOTAL (R\$)	3,90

89262 - 05/2025	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
37752 - SINAPI/SC 05/2025	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,000006430	544.864,84	35,03
3363 - SINAPI/SC 05/2025	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI	UN	INSUMO	0,000006890	138.000,00	9,51

	DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
						TOTAL (R\$)	44,53
89260 - 05/2025	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 - JUROS. AF_06/2014						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37752 - SINAPI/SC 05/2025	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00001410	544.864,84	7,68	
3363 - SINAPI/SC 05/2025	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00001440	138.000,00	1,99	
					TOTAL (R\$)	9,66	
89259 - 05/2025	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
37752 - SINAPI/SC 05/2025	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	INSUMO	0,00003430	544.864,84	18,69	
3363 - SINAPI/SC 05/2025	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	INSUMO	0,00005510	138.000,00	7,60	
					TOTAL (R\$)	26,28	
88286 - 05/2025	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95351 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,59	0,59	
	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA						

43488 - SINAPI/SC 05/2025	ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,89	0,89
43464 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01
4096 - SINAPI/SC 05/2025	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	36,15	36,15
					TOTAL (R\$)	39,77
95351 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4096 - SINAPI/SC 05/2025	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	INSUMO	0,01637000	36,15	0,59
					TOTAL (R\$)	0,59
100578 - 05/2025	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_04/2025					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88264 - SINAPI/SC 05/2025	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	4,11709090	43,64	179,67
88247 - SINAPI/SC 05/2025	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,91490910	26,73	24,46
5930 - SINAPI/SC 05/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,98652010	79,61	78,54
5928 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,07316000	287,21	21,01

863 - SINAPI/SC 05/2025	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	INSUMO	9,00000000	41,40	372,60
					TOTAL (R\$)	676,25
5930 - 05/2025	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014					CHI
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91466 - SINAPI/SC 05/2025	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 - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,90	3,90
89260 - SINAPI/SC 05/2025	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 - JUROS, AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,66	9,66
89259 - SINAPI/SC 05/2025	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 - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	26,28	26,28
88286 - SINAPI/SC 05/2025	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	39,77	39,77
					TOTAL (R\$)	79,61
103670 - 05/2025	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90587 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	1,41700000	0,53	0,75
90586 - SINAPI/SC 05/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	1,04200000	1,26	1,31
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	7,37700000	24,33	179,48
88309 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	33,51	82,40
88262 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,45900000	34,96	85,97
					TOTAL (R\$)	349,90
88262 -	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS					H

05/2025	COMPLEMENTARES						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
95330 - SINAPI/SC 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,35	0,35	
43483 - SINAPI/SC 05/2025	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43	
43459 - SINAPI/SC 05/2025	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	INSUMO	1,00000000	0,44	0,44	
37373 - SINAPI/SC 05/2025	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,08	0,08	
37372 - SINAPI/SC 05/2025	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	1,43	1,43	
37371 - SINAPI/SC 05/2025	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,61	0,61	
37370 - SINAPI/SC 05/2025	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	INSUMO	1,00000000	0,01	0,01	
1213 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	1,00000000	30,61	30,61	
					TOTAL (R\$)	34,96	
95330 - 05/2025	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1213 - SINAPI/SC 05/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	H	INSUMO	0,01154000	30,61	0,35	
					TOTAL (R\$)	0,35	
93358 - 05/2025	Escavação manual de vala. af_09/2024					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	3,95576670	24,33	96,24	
					TOTAL (R\$)	96,24	
94969 - 05/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					M3	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
89226 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	COMPOSIÇÃO	0,62230000	1,78	1,11	
89225 - SINAPI/SC 05/2025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4	CHP	COMPOSIÇÃO	0,65990000	5,29	3,49	

	CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					
88377 - SINAPI/SC 05/2025	OPERADOR DE BETONEIRA	H	COMPOSIÇÃO	1,28220000	29,32	37,59
	ESTACIONARIA/MISTURADOR					
	COM ENCARGOS					
	COMPLEMENTARES					
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	2,02670000	24,33	49,31
4721 - SINAPI/SC 05/2025	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,58130000	111,91	65,05
1379 - SINAPI/SC 05/2025	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	INSUMO	274,06350000	0,77	211,03
370 - SINAPI/SC 05/2025	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	INSUMO	0,80760000	160,00	129,22

**TOTAL
(R\$) 496,76**

C.P. 1312204133260 - 05/2025	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm					UN
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 05/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	33,51	5,67
88316 - SINAPI/SC 05/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,16930000	24,33	4,12
100324 - SINAPI/SC 05/2025	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	202,20	2,85
34643 - SINAPI/SC 05/2025	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm (incluida tampa sem escotilha)	UN	INSUMO	1,00000000	44,24	44,24

**TOTAL
(R\$) 56,88**

100324 - 05/2025	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024					M3
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91278 - SINAPI/SC 05/2025	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	0,72	0,02
91277 - SINAPI/SC 05/2025	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	10,84	0,35
88316 - SINAPI/SC 05/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	0,63400000	24,33	15,43
88309 - SINAPI/SC 05/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	COMPOSIÇÃO	1,57900000	33,51	52,91
4721 - SINAPI/SC 05/2025	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59500000	111,91	66,59
	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A					

4718 - SINAPI/SC 05/2025	38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	INSUMO	0,59500000	112,50	66,94	
					TOTAL (R\$)	202,20	
91278 - 05/2025	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	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91274 - SINAPI/SC 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,15	0,15	
91273 - SINAPI/SC 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,57	0,57	
					TOTAL (R\$)	0,72	
91274 - 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1442 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00001430	10.730,81	0,15	
					TOTAL (R\$)	0,15	
91273 - 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015					H	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1442 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00005330	10.730,81	0,57	
					TOTAL (R\$)	0,57	
91277 - 05/2025	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	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
91276 - SINAPI/SC	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	9,421	9,421	

05/2025	KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
91275 - SINAPI/SC 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,71	0,71
	REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
91274 - SINAPI/SC 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,15	0,15
91273 - SINAPI/SC 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	0,57	0,57

TOTAL (R\$) **10,84**

91276 - 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4222 - SINAPI/SC 05/2025	GASOLINA COMUM	L	INSUMO	1,44000000	6,54	9,42
					TOTAL (R\$)	9,41

91275 - 05/2025	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					H
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1442 - SINAPI/SC 05/2025	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	INSUMO	0,00006670	10.730,81	0,72
					TOTAL (R\$)	0,71

Responsável técnico pelos itens:
Ademar Stringari Junior - CREA 142469-8
ART: 9732883-9



Documento assinado eletronicamente por **Marco Robert Klitzke, Gerente**, em 04/07/2025, às 14:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ademar Stringari Junior, Gerente**, em 04/07/2025, às 14:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **25964698** e o código CRC **D34940B5**.

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

24.0.077904-4

25964698v1