

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 0019977547/2024 - SEGOV.UNP

Joinville, 01 de fevereiro de 2024.

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração 113.35 % (HORA) - 71.47 % (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento		1222 - Urbanização da Rotatória Beira Rio				
Composição do Serviço						
C.P. 1312307150669 - 12/2023	PLACA DE OBRA					METRO QUADRADO
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,66	45,32
94962 - SINAPI/SC 12/2023	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	440,70	4,41
4417 - SINAPI/SC 12/2023	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,00000000	17,69	17,69
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	4,00000000	8,58	34,32
4813 - SINAPI/SC 12/2023	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
5075 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	KG	INSUMO	0,11000000	18,72	2,06
					TOTAL (R\$)	384,30
C.P. 1312307150702 - 12/2023	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10730000	30,87	3,31
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,32190000	22,66	7,29
90106 - SINAPI/SC 12/2023	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,16000000	7,71	1,23
3670 - SINAPI/SC 12/2023	Juncao simples, PVC, 45 graus, DN 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	UN	INSUMO	0,10710000	22,43	2,40
4021 - SINAPI/SC 12/2023	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliester, resistencia a tracao = 14 kN/m	M2	INSUMO	2,30000000	10,94	25,16
4718 - SINAPI/SC 12/2023	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fomecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,16740000	107,50	18,00
38053 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo dreno, comugado, espiralado, flexivel, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), DN *160* mm, (6") para drenagem - em barra (norma dnit 093/2006 - em)	M	INSUMO	1,00300000	21,79	21,86
					TOTAL (R\$)	79,25
C.P. 1312307150834 - 12/2023	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/ESGOTOS amunesc jp fornecimento e instalação					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88248 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	20,04400000	23,81	477,25
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,97100000	30,87	184,32
88267 - SINAPI/SC 12/2023	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77900000	31,44	496,09
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	13,43400000	36,56	491,15
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	15,77900000	24,93	393,37
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	28,41600000	22,66	643,91
6020 - SINAPI/SC 12/2023	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	29,49	29,49
6028 - SINAPI/SC 12/2023	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2 " (ref 1509)	UN	INSUMO	1,00000000	117,69	117,69
2685 - SINAPI/SC 12/2023	Eletroduto de PVC rígido roscavel de 1 ", sem luva	M	INSUMO	2,50000000	7,02	17,55
39273 - SINAPI/SC 12/2023	Curva 90 graus, curta, de PVC rígido roscavel, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	3,04	3,04
21114 - SINAPI/SC 12/2023	Adesivo para tubos CPVC, *75* g	UN	INSUMO	0,25000000	35,90	8,98
9868 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo PVC, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	117,00000000	4,27	499,59
9869 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo PVC, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	M	INSUMO	7,00000000	9,21	64,47
20111 - SINAPI/SC 12/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 20 m	UN	INSUMO	2,85000000	10,02	28,56
39756 - SINAPI/SC 12/2023	Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 12 disjuntores DIN, 100 a	UN	INSUMO	1,00000000	354,94	354,94
938 - SINAPI/SC 12/2023	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 450/750V, secao nominal 1,5 mm2	M	INSUMO	30,00000000	1,33	39,90

944 - SINAPI/SC 12/2023	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em PVC/A, antichama BWF-B, 450/750V, secao nominal 4 mm2	M	INSUMO	30,00000000	3,40	102,00
38770 - SINAPI/SC 12/2023	Luminaria plafon redondo com vidro fosco diametro *30* cm, para 2 lampadas, base e27, potencia maxima 40/60 W (nao inclui lampadas)	UN	INSUMO	1,00000000	82,81	82,81
1966 - SINAPI/SC 12/2023	Curva PVC curta 90 graus, DN 100 mm, para esgoto predial	UN	INSUMO	1,00000000	21,78	21,78
43094 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de derivacao para medidor de energia, com baramento monofasico, em policarbonato / temoplastico - modulo (padrao concessionaria local)	UN	INSUMO	1,00000000	327,09	327,09
6140 - SINAPI/SC 12/2023	Bolsa de ligacao em PVC flexivel para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	UN	INSUMO	1,00000000	3,90	3,90
9836 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo PVC serie normal, DN 100 mm, para esgoto predial (NBR 5688)	M	INSUMO	2,50000000	13,92	34,80
303 - SINAPI/SC 12/2023	Anel borracha, para tubo PVC, rede coletor esgoto, DN 100 mm (NBR 7362)	UN	INSUMO	1,00000000	3,76	3,76
12129 - SINAPI/SC 12/2023	Interruptor simples 10A, 250v, conjunto montado para sobrepor 4" x 2" (caixa + 2 modulos)	UN	INSUMO	1,00000000	13,56	13,56
1891 - SINAPI/SC 12/2023	Luva em PVC rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	1,02	2,04
34637 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	241,90	241,90
2681 - SINAPI/SC 12/2023	Eletroduto de PVC rigido roscavel de 2 ", sem luva	M	INSUMO	6,00000000	16,80	100,80
39176 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	1,28	3,84
39210 - SINAPI/SC 12/2023	Arnela em aluminio, com rosca, de 1", para eletroduto	UN	INSUMO	3,00000000	0,95	2,85
34709 - SINAPI/SC 12/2023	Disjuntor termomagnetico para trilho DIN (iec), tripolar, 10 - 50 a	UN	INSUMO	4,00000000	58,02	232,08
5044 - SINAPI/SC 12/2023	Poste de concreto armado de secao circular, extensao de 9,00 m, resistencia de 200 a 300 dan, tipo c-14	UN	INSUMO	1,00000000	1.286,01	1.286,01
3298 - SINAPI/SC 12/2023	Fusivel NH 200 A 250 amperes, tamanho 1, capacidade de interrupcao de 120 kA, tensao nomimnal de 500 V	UN	INSUMO	3,00000000	70,26	210,78
39277 - SINAPI/SC 12/2023	Curva 180 graus, de PVC rigido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	1,00000000	14,22	14,22
1894 - SINAPI/SC 12/2023	Luva em PVC rigido roscavel, de 2", para eletroduto	UN	INSUMO	2,00000000	4,39	8,78
3398 - SINAPI/SC 12/2023	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	UN	INSUMO	4,00000000	6,10	24,40
12214 - SINAPI/SC 12/2023	Lampada vapor mercurio 125 W (base e27)	UN	INSUMO	1,00000000	26,83	26,83

						TOTAL (R\$)	6594,53
C.P. 1312307150893 - 12/2023	REMOÇÃO DE MEIO FIO - ITEM 194 AMUNESC JP						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66	
						TOTAL (R\$)	22,66

C.P. 1312309151945 - 12/2023	TAPUME COM TELA PLASTICA H=1,2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 98459 item 86937 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88239 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18970000	24,28	4,61
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18970000	30,50	5,79
91692 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00440000	32,56	0,14
91693 - SINAPI/SC 12/2023	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,01910000	31,48	0,60
5061 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	KG	INSUMO	0,04280000	18,40	0,79
37524 - SINAPI/SC 12/2023	Tela plastica laranja, tipo tapume para sinalizacao, malha retangular, rolo 1.20 x 50 m (L x C)	M	INSUMO	1,05000000	2,58	2,71
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	M	INSUMO	1,32000000	8,58	11,33
				TOTAL (R\$)		25,97

C.P. 1312309151946 - 12/2023	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, PARA NIVELAÇÃO DO TERRENO - REF. SINAPI 94339/100577 - tem 9138 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,03000000	150,58	4,52
5679 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,03900000	66,05	2,58
5901 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	313,46	0,31
5903 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00200000	75,10	0,15
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00300000	22,66	0,07
96463 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diumo. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00100000	204,98	0,20
96464 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00200000	87,03	0,17
				TOTAL (R\$)		8,00

C.P. 1312309151948 - 12/2023	REMOÇÃO MECANIZADA DE BASE, SEM REAPROVEITAMENTO - REF. SINAPI 98525 - item 86938 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88441 - SINAPI/SC 12/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,00600000	23,77	0,14

89031 - SINAPI/SC 12/2023	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00240000	83,83	0,20
89032 - SINAPI/SC 12/2023	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00060000	210,51	0,13
					TOTAL (R\$)	0,47
C.P. 1312309151949 - 12/2023	REMOÇÃO DE QUADROS ELETRICOS COM REAPROVEITAMENTO - REF. SINAPI 101881 - item 9201 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	24,93	15,92
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,63840000	36,56	23,34
					TOTAL (R\$)	39,26
C.P. 1312309151951 - 12/2023	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA - HELICE CONTINUA - item 692 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
91031 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	18,00000000	256,20	4.611,60
91032 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão trucado (c/ terceiro eixo) eletrônico - potência 231cv - PBT = 22000kg - dist. entre eixos 5170 mm - inclui camoceria fixa aberta de madeira - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	6,00000000	68,99	413,94
					TOTAL (R\$)	5025,54
C.P. 1312309151952 - 12/2023	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPA E ARMADURA 6,3MM E 12,5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 100651 -Amunesc					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25090000	22,66	5,69
90674 - SINAPI/SC 12/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,02420000	741,32	17,94
90675 - SINAPI/SC 12/2023	Perfuratriz com torre metálica para execução de estaca hélice contínua, profundidade máxima de 30 m, diâmetro máximo de 800 mm, potência instalada de 268 HP, mesa rotativa com torque máximo de 170 kNm - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,05940000	329,36	19,56
90776 - SINAPI/SC 12/2023	Encarregado geral com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,08360000	38,70	3,24
90778 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01570000	124,04	1,95
95584 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura transversal de estacas de seção circular, diâmetro = 6,30 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	0,40380000	14,13	5,71
97913 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em revestimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	0,02900000	3,25	0,09
100973 - SINAPI/SC 12/2023	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,09660000	9,49	0,92
95578 - SINAPI/SC 12/2023	Montagem de armadura de estacas, diâmetro = 12,5 mm. af_09/2021_ps	KG	COMPOSIÇÃO	1,90670000	8,73	16,65
38408 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	0,12760000	608,67	77,67
					TOTAL (R\$)	149,42
C.P. 1312309151953 - 12/2023	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 - item 666 amunesc JP					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36300000	30,87	11,21
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,54400000	22,66	12,33
90586 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHP diumo. af_06/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08800000	1,10	0,10
90587 - SINAPI/SC 12/2023	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 CV - CHI diumo. af_06/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,09300000	0,43	0,04
1527 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (NBR 8953)	M3	INSUMO	1,15000000	573,64	659,69
					TOTAL (R\$)	683,37
C.P. 1312309151954 - 12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97669 - item 86964 amunesc JP					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15110000	24,93	3,77
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15110000	36,56	5,52
1312309151923 - Cotação 11/2023	Eletroduto PVC flexivel corugado , PEAD, de 25 mm	m	INSUMO	1,10000000	1,88	2,07
					TOTAL (R\$)	11,36
C.P. 1312309151955 - 12/2023	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97670 - item 86963 amunesc JP					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17210000	24,93	4,29
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17210000	36,56	6,29
1312309151924 - Cotação 11/2023	Eletroduto PVC flexivel corugado , PEAD, de 32 mm	m	INSUMO	1,10000000	2,49	2,74

						TOTAL (R\$)	13,32
C.P. 1312309151956 - 12/2023	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93653 - item 86965 amunesc JP						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	24,93	0,88	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03520000	36,56	1,29	
1570 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,01	2,02	
39445 - SINAPI/SC 12/2023	Dispositivo dr, 2 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 25 A, tipo AC	UN	INSUMO	1,00000000	127,21	127,21	
						TOTAL (R\$)	131,40
C.P. 1312309151957 - 12/2023	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101666 - item 86966 amunesc JP						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58880000	24,93	14,68	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,58880000	36,56	21,53	
21127 - SINAPI/SC 12/2023	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 V, em rolo de 19 mm x 5 m	UN	INSUMO	0,04200000	3,78	0,16	
39391 - SINAPI/SC 12/2023	Luminaria LED refletor retangular bivolt, luz branca, 50 W	UN	INSUMO	1,00000000	35,20	35,20	
						TOTAL (R\$)	71,57
C.P. 1312309151959 - 12/2023	Conjunto de poste e luminárias: poste de aço cônico contínuo reto circular, com 4,00 m de altura livre do solo, suporte com encaixe de luminária uma pétala quadrada - fornecimento e instalação (Ref. SINAPI 100619) - item 86969 amunesc JP						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
96523 - SINAPI/SC 12/2023	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,04300000	105,88	4,55	
101616 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,04000000	6,85	0,27	
93382 - SINAPI/SC 12/2023	Reatero manual de valas, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	M3	COMPOSIÇÃO	0,81580000	27,21	22,20	
96534 - SINAPI/SC 12/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	COMPOSIÇÃO	0,16000000	138,87	22,22	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,05800000	24,93	26,38	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,43700000	36,56	125,66	
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,58	61,16	
101654 - SINAPI/SC 12/2023	Luminária de LED para iluminação pública, de 33 W até 50 W - fornecimento e instalação. af_08/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	235,02	235,02	
94971 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,00800000	539,26	4,31	
100723 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,04000000	11,94	36,30	
863 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	M	INSUMO	2,00000000	31,92	63,84	
11975 - SINAPI/SC 12/2023	Chumbador de aço, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	4,00000000	30,19	120,76	
21013 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,40000000	59,04	259,78	
11854 - SINAPI/SC 12/2023	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 35 mm2	UN	INSUMO	4,00000000	10,27	41,08	
						TOTAL (R\$)	1023,53
C.P. 1312309151960 - 12/2023	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR 30CM PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97593 - item 9204 amunesc JP						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18330000	24,93	4,57	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,45180000	36,56	16,52	
1312309151925 - Cotação 11/2023	Balizador de jardim 30cm em vidro e alumínio pintado	und	INSUMO	1,00000000	107,58	107,58	
						TOTAL (R\$)	128,67
C.P. 1312309151961 - 12/2023	REINSTALAÇÃO DE QUADRO ELETRICO (DE REAPROVEITAMENTO) - REF. SINAPI 101878 - item 86971 amunesc JP						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69	
						TOTAL (R\$)	93,67
C.P. 1312309151962 - 12/2023	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, CONCRETO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, INCLUSO HASTE DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. 98111 - item 86972 amunesc JP						und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13840000	30,87	4,27	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10880000	22,66	2,47	
101618 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,01410000	284,58	4,01	
93358 - SINAPI/SC 12/2023	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02470000	89,64	2,21	

34641 - SINAPI/SC 12/2023	Caixa de aterramento em concreto pre-moldado, diametro de 0,30 m e altura de 0,35 m, sem fundo e com tampa	UN	INSUMO	1,00000000	105,28	105,28
C.P. 1312309152070 - Composição Própria 12/2023	Haste de aterramento 5/8"x2,4m para spda - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 96985 - item 9210 amunesc jp	und	COMPOSIÇÃO	1,00000000	183,76	183,76
					TOTAL (R\$)	302,00
C.P. 1312309152070 - 12/2023	Haste de aterramento 5/8"x2,4m para spda - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 96985 - item 9210 amunesc jp					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	24,93	6,31
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25310000	36,56	9,25
1312309151927 - Cotação 11/2023	Haste de aterramento cobre alta camada 5/8"x2,4m	und	INSUMO	1,00000000	168,20	168,20
					TOTAL (R\$)	183,76
C.P. 1312309151963 - 12/2023	CONTADOR 2P, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 93662 - item 86973 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	24,93	3,30
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,13250000	36,56	4,84
1571 - SINAPI/SC 12/2023	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	UN	INSUMO	2,00000000	1,31	2,62
1312309151928 - Cotação 11/2023	Contador 2p 20A	und	INSUMO	1,00000000	199,92	199,92
					TOTAL (R\$)	210,68
C.P. 1312309152017 - 12/2023	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO, DE SOBREPOR, 300X300X200MM, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 101878 - item 96974 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	24,93	37,98
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,52330000	36,56	55,69
1312309151929 - Cotação 11/2023	Quadro de distribuição chapa pintada, sobrepor, sem baramento, 300x300x200mm ip54	und	INSUMO	1,00000000	223,08	223,08
1312309151930 - Cotação 11/2023	Trilho DIN galvanizado 35x7,5mm	m	INSUMO	0,51000000	16,66	8,50
1312309151931 - Cotação 11/2023	Barramento de cobre 15x3mm	m	INSUMO	0,14000000	383,97	53,76
1312309151933 - Cotação 11/2023	Canaleta recortada 20x20mm cinza	m	INSUMO	1,42000000	10,38	14,74
					TOTAL (R\$)	393,75
C.P. 1312309152020 - 12/2023	Caixa enterrada elétrica retangular com tampa, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,40x0,70x0,80 m (Ref. SINAPI 97892) - item 150 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,00870000	150,58	1,31
5679 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,02940000	66,05	1,94
87316 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,01400000	552,19	7,73
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,53100000	30,87	109,00
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,53100000	22,66	80,01
88628 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,05750000	633,04	36,40
97735 - SINAPI/SC 12/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.597,74	116,38
101623 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_08/2020	M3	COMPOSIÇÃO	0,08100000	262,02	21,22
650 - SINAPI/SC 12/2023	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe C - NBR 6136)	UN	INSUMO	22,91530000	3,29	75,39
					TOTAL (R\$)	449,38
C.P. 1312309152022 - 12/2023	CAIXA AREIA COM GRELHA DE CONCRETO, EM ALVENARIA, DIMENSÕES : 0,6X0,6X0,6M - REF. SINAPI 99253 - item 578 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5678 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,00870000	150,58	1,31
5679 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,01780000	66,05	1,18
87316 - SINAPI/SC 12/2023	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	0,01480000	552,19	8,17

88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,09440000	30,87	157,26
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00280000	22,66	90,70
88628 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,11560000	633,04	73,18
97735 - SINAPI/SC 12/2023	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_01/2018	M3	COMPOSIÇÃO	0,04480000	2.597,74	116,38
101616 - SINAPI/SC 12/2023	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,81000000	6,85	5,55
94970 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07440000	513,24	38,19
2692 - SINAPI/SC 12/2023	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	L	INSUMO	0,00540000	7,02	0,04
4491 - SINAPI/SC 12/2023	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,11840000	8,58	1,02
4517 - SINAPI/SC 12/2023	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,14080000	3,00	0,42
5069 - SINAPI/SC 12/2023	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	KG	INSUMO	0,01250000	19,08	0,24
6193 - SINAPI/SC 12/2023	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	0,44160000	45,93	20,28
7258 - SINAPI/SC 12/2023	Tijolo ceramico madco comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	UN	INSUMO	131,81880000	0,92	121,27
					TOTAL (R\$)	635,19

C.P. 1312309152023 - 12/2023	TÁBUA PARA APOIO DE TUBULAÇÃO DE DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 86967 amunesc JP					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,10000000	22,66	2,27
10567 - SINAPI/SC 12/2023	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	M	INSUMO	1,10000000	9,70	10,67
					TOTAL (R\$)	12,94

C.P. 1312309152024 - 12/2023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BRITA 1 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 96396 - item 9239 amunesc JP					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	154,37	1,39
5685 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	64,88	1,36
5901 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	313,46	0,63
5903 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	75,10	2,10
5932 - SINAPI/SC 12/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	282,92	2,26
5934 - SINAPI/SC 12/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	114,65	2,52
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	22,66	0,68
96393 - SINAPI/SC 12/2023	Usinagem de brita graduada simples. af_03/2020	M3	COMPOSIÇÃO	1,00000000	169,68	169,68
96463 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diumo. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	204,98	0,82
96464 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	87,03	2,26
93588 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	2,00000000	3,11	6,22
					TOTAL (R\$)	189,92

C.P. 1312309152031 - 12/2023	ACABAMENTO CIMENTADO E=1,5MM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47000000	30,87	14,51
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,17100000	22,66	3,87
88628 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00170000	633,04	1,08
11096 - SINAPI/SC 12/2023	Po de mamore (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	KG	INSUMO	0,07250000	1,47	0,11
1380 - SINAPI/SC 12/2023	Cimento branco nao estrutural (cpb - nao estrutural)	KG	INSUMO	0,07250000	5,35	0,39
					TOTAL (R\$)	19,96

C.P. 1312309152032 - 12/2023	REVESTIMENTO EM GRANITO PRETO APLICADO EM AMBIENTE EXTERNOS - REF. SINAPI 101092 - item 86939 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88274 - SINAPI/SC 12/2023	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,47500000	23,83	35,15
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73800000	22,66	16,72
10841 - SINAPI/SC 12/2023	Piso em granito, polido, tipo Andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioao, formato menor ou igual a 3025 cm2, E = *2* cm	M2	INSUMO	1,16000000	316,98	367,70
34357 - SINAPI/SC 12/2023	Rejunte cimenticio, qualquer cor	KG	INSUMO	0,14000000	3,58	0,50

37595 - SINAPI/SC 12/2023	Argamassa colante tipo AC III	KG	INSUMO	8,62000000	1,87	16,12
					TOTAL (R\$)	436,19
C.P. 1312309152037 - 12/2023	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) SUPERFICIE DE CONCRETO PARADE OU PISO, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS - REF. SINAPI 102213 (PARA PAREDE E PISO) - item 86948 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88310 - SINAPI/SC 12/2023	Pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47180000	32,42	15,30
6085 - SINAPI/SC 12/2023	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	L	INSUMO	0,16000000	7,62	1,22
41967 - SINAPI/SC 12/2023	Cera líquida incolor multipiso	L	INSUMO	0,02800000	22,96	0,64
					TOTAL (R\$)	17,16
C.P. 1312309152040 - 12/2023	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 7 CM, FCK = 30 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97101 (CALÇACA CONCRETO) - item 86946 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
97082 - SINAPI/SC 12/2023	Escavação manual de viga de borda para radier. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,03500000	65,80	2,30
97083 - SINAPI/SC 12/2023	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	3,57	3,57
97086 - SINAPI/SC 12/2023	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,08000000	176,69	14,14
97087 - SINAPI/SC 12/2023	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica. af_09/2021	M2	COMPOSIÇÃO	1,24000000	2,79	3,46
97096 - SINAPI/SC 12/2023	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 Mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,07700000	648,82	49,96
96622 - SINAPI/SC 12/2023	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_08/2017	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	168,26	8,41
97914 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,50000000	2,98	4,47
97092 - SINAPI/SC 12/2023	Amação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-196. af_09/2021	KG	COMPOSIÇÃO	3,41100000	12,62	43,05
					TOTAL (R\$)	129,36
C.P. 1312309152044 - 12/2023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PÓ DE BRITA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO -REF. SINAPI 96396 - item 8694 amnesc JP					m³
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5684 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00900000	154,37	1,39
5685 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador vibratório de um cilindro aço liso, potência 80 HP, peso operacional máximo 8,1 t, impacto dinâmico 16,15 / 9,5 t, largura de trabalho 1,68 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02100000	64,88	1,36
5901 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00200000	313,46	0,63
5903 - SINAPI/SC 12/2023	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 CV, inclusive tanque de aço para transporte de água - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02800000	75,10	2,10
5932 - SINAPI/SC 12/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHP diumo. af_06/2014	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00800000	282,92	2,26
5934 - SINAPI/SC 12/2023	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 HP, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - CHI diumo. af_06/2014	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02200000	114,65	2,52
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03000000	22,66	0,68
96463 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHP diumo. af_06/2017	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00400000	204,98	0,82
96464 - SINAPI/SC 12/2023	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potencia 110 HP, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - CHI diumo. af_06/2017	CHI	COMPOSIÇÃO	0,02600000	87,03	2,26
97914 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	COMPOSIÇÃO	1,10000000	2,98	3,28
4741 - SINAPI/SC 12/2023	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	1,10000000	101,01	111,11
					TOTAL (R\$)	128,41
C.P. 1312309152046 - 12/2023	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, TIPO PODOTATIL ALERTA E DIRECIONAL - FORNECIDO E INSTALADO - REF. SINAPI 92398 - item 8924 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88260 - SINAPI/SC 12/2023	Calceteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	30,58	8,05
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,26320000	22,66	5,96
91277 - SINAPI/SC 12/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00550000	9,42	0,05
91278 - SINAPI/SC 12/2023	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kN (2500 kgf), potência 5,5 CV - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12610000	0,61	0,08
91283 - SINAPI/SC 12/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHP diumo. af_08/2015	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00380000	10,30	0,04
91285 - SINAPI/SC 12/2023	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 HP, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - CHI diumo. af_08/2015	CHI	COMPOSIÇÃO	0,12780000	1,01	0,13
370 - SINAPI/SC 12/2023	Areia média - posto jazida/fornecedor (retrado na jazida, sem transporte)	M3	INSUMO	0,05680000	135,00	7,67
4741 - SINAPI/SC 12/2023	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	INSUMO	0,00980000	101,01	0,99

36178 - SINAPI/SC 12/2023	Piso podotátil de concreto - direcional e alerta, *40 x 40 x 2,5* cm	UN	INSUMO	6,25000000	11,51	71,94
					TOTAL (R\$)	94,91
C.P. 1312309152047 - 12/2023	BICICLETÁRIO PÚBLICO EM FORMA DE "U" INVERTIDO, FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, INCLUSO PINTIRA NO PROCESSO ELETROTÁTICO. FIXAÇÃO COM CHUMBADOR PARABOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 8927 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	22,66	6,80
94963 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,01400000	485,94	6,80
1312309151921 - Cotação 11/2023	Bicicletário em forma de "U" invertido, fabricao em aço galvanizado incluso pintura no processo eletrostático	und	INSUMO	1,00000000	498,68	498,68
					TOTAL (R\$)	512,28
C.P. 1312309152048 - 12/2023	BANCO EXTERNO (50X50CM) ESTRUTURA DE CONCRETO ACABAMENTO POLIDO, COM ASSENTO EM MADEIRA ITAUBA, ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 86949 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	30,50	30,50
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00000000	22,66	22,66
102213 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af. 01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,27500000	21,67	5,96
C.P. 1312309152037 - Composição Própria 12/2023	Pintura vemiz (incolor) superfície de concreto parede ou piso, uso interno e externo, 2 demãos - ref. SINAPI 102213 (para parede e piso) - item 86948 amunesc jp	m²	COMPOSIÇÃO	1,30000000	17,16	22,31
92917 - SINAPI/SC 12/2023	Amação 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	2,70000000	13,92	37,58
92915 - SINAPI/SC 12/2023	Amação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af. 06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	1,30000000	17,34	22,54
90284 - SINAPI/SC 12/2023	Graute fgk=25 mpa; traço 1:1,3:1,6:0,4 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,10000000	674,63	67,46
1346 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirte plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	0,70000000	51,03	35,72
43083 - SINAPI/SC 12/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	4,13000000	12,69	52,41
4331 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	8,00000000	5,26	42,08
3993 - SINAPI/SC 12/2023	Tabua aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M2	INSUMO	0,27500000	296,86	81,64
3767 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	4,00000000	1,61	6,44
					TOTAL (R\$)	427,30
C.P. 1312309152050 - 12/2023	BANCO EXTERNO (150X50CM) ESTRUTURA DE CONCRETO ACABAMENTO POLIDO, COM ASSENTO EM MADEIRA ITAUBA, ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 86980 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,50	61,00
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	22,66	45,32
102213 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura vemiz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 demãos. af. 01/2021	M2	COMPOSIÇÃO	0,82500000	21,67	17,88
C.P. 1312309152037 - Composição Própria 12/2023	Pintura vemiz (incolor) superfície de concreto parede ou piso, uso interno e externo, 2 demãos - ref. SINAPI 102213 (para parede e piso) - item 86948 amunesc jp	m²	COMPOSIÇÃO	2,85700000	17,16	49,03
92917 - SINAPI/SC 12/2023	Amação 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	15,00000000	13,92	208,80
92915 - SINAPI/SC 12/2023	Amação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af. 06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	3,60000000	17,34	62,42
90284 - SINAPI/SC 12/2023	Graute fgk=25 mpa; traço 1:1,3:1,6:0,4 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,20000000	674,63	134,93
1346 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirte plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	3,00000000	51,03	153,09
43083 - SINAPI/SC 12/2023	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado, dobrado, 150 x 60 x 20 mm, E = 3,00 mm ou 200 x 75 x 25 mm, e = 3,75 mm	KG	INSUMO	12,39000000	12,69	157,23
4331 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 5/8", comprimento 2 1/4"	UN	INSUMO	10,00000000	5,26	52,60
3993 - SINAPI/SC 12/2023	Tabua aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa	M2	INSUMO	0,82500000	296,86	244,91
3767 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	10,00000000	1,61	16,10
					TOTAL (R\$)	1203,31
C.P. 1312309152056 - 12/2023	FLOREIRA EXTERNA (120X150CM) ESTRUTURA DE CONCRETO ACABAMENTO POLIDO, ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 86950 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90285 - SINAPI/SC 12/2023	Graute fgk=30 mpa; traço 1:0,9:1,2:0,6 (em massa seca de cimento/ areia grossa/ brita 0/ aditivo) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af. 09/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,62400000	786,18	490,58
88262 - SINAPI/SC 12/2023	Carpinteiro de formas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	30,50	122,00
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	22,66	90,64
92916 - SINAPI/SC 12/2023	Amação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af. 06/2022	KG	COMPOSIÇÃO	49,92000000	15,51	774,26

C.P. 1312309152037 - Composição Própria 12/2023	Pintura vemiz (incolor) superfície de concreto parede ou piso, uso interno e externo, 2 demãos - ref. SINAPI 102213 (para parede e piso) - item 86948 amunesc JP	m²	COMPOSIÇÃO	7,92000000	17,16	135,91
1346 - SINAPI/SC 12/2023	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, E = 10 mm	M2	INSUMO	16,11000000	51,03	822,09
3767 - SINAPI/SC 12/2023	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	UN	INSUMO	15,00000000	1,61	24,15
					TOTAL (R\$)	2459,63
C.P. 1312309152059 - 12/2023	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA PVC, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO - REF. SINAPI 103310 - item 86943 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,86810000	30,87	26,80
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,57870000	22,66	13,11
102486 - SINAPI/SC 12/2023	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02700000	689,69	18,62
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,84800000	40,83	34,62
4721 - SINAPI/SC 12/2023	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	106,93	0,13
21014 - SINAPI/SC 12/2023	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,60000000	82,61	132,18
1312309151922 - Cotação 11/2023	Lixeira PVC individual para coleta seletiva	und	INSUMO	1,00000000	174,88	174,88
					TOTAL (R\$)	400,34
C.P. 1312309152060 - 12/2023	PLACA DE INAUGURAÇÃO CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 30X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 86941 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	23,74	47,48
442 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	4,00000000	7,83	31,32
10848 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	0,37500000	753,75	282,66
					TOTAL (R\$)	361,46
C.P. 1312309152063 - 12/2023	PLACA METALICA TOTEM ROTARY - INCLUSO UMA PLACA DIMENSÕES 64X92CM E UMA PLACA 30X75CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - item 86942 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88243 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante especializado com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	23,74	94,96
442 - SINAPI/SC 12/2023	Parafuso frances M16 em aco galvanizado, comprimento = 45 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	UN	INSUMO	8,00000000	7,83	62,64
10848 - SINAPI/SC 12/2023	Placa de inauguracao metalica, *40* cm x *60* cm	UN	INSUMO	3,39000000	753,75	2.555,21
					TOTAL (R\$)	2712,81
C.P. 1312309152064 - 12/2023	TRANPORTE DE MONUMENTO - DIARIA PARA REMOÇÃO E ARMAZENAMENTO - item 86944 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100947 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	88,20000000	2,24	197,57
93287 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diumo. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	6,00000000	338,45	2.030,70
93288 - SINAPI/SC 12/2023	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diumo. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	2,00000000	174,94	349,88
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,00000000	22,66	135,96
					TOTAL (R\$)	2714,11
C.P. 1312309152065 - 12/2023	BARRA ROSCADA DIÂMETRO 1.1/4" AÇO SAE 1045 - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 96548 - item 86981 amunesc JP					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88238 - SINAPI/SC 12/2023	Ajudante de amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01600000	24,35	0,39
88245 - SINAPI/SC 12/2023	Amador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05320000	30,58	1,63
1312309151934 - Cotação 11/2023	Barra roscada diâmetro 1.1/4" aço SAE 1045	m	INSUMO	1,10000000	208,56	229,42
					TOTAL (R\$)	231,44
C.P. 1312309152066 - 12/2023	PORCA E ARRUELA 1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 95546 - item 86982 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,59770000	22,66	13,54
1312309151935 - Cotação 11/2023	Porca sextavada diâmetro 1.1/4"	und	INSUMO	1,00000000	11,38	11,38
1312309151936 - Cotação 11/2023	Arruela lisa 1.1/4"	und	INSUMO	1,00000000	5,28	5,28
					TOTAL (R\$)	30,20
C.P. 1312309152068 -	CHAPA DE AÇO EM AÇO CORTELA ENFERMEIARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 103100 - item 86980 amunesc JP					m²

12/2023	CHAPA DE AÇM EM AÇO CORTEN ENFERROJADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SBC 121580 - item 86989 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2023	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00300000	30,58	30,67
88251 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,00300000	24,35	24,42
38123 - SINAPI/SC 12/2023	Selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	KG	INSUMO	0,20000000	48,17	9,63
1312309151937 - Cotação 11/2023	Chapa acm 3mm/4mm aço corten	m²	INSUMO	1,10000000	130,31	143,34
					TOTAL (R\$)	208,06
C.P. 1312309152069 - 12/2023	LIMPEZA FINAL DA OBRA - REF. SINAPI SINAPI 9537 - item 662 amunesc JP					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,14000000	22,66	3,17
3 - SINAPI/SC 12/2023	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	L	INSUMO	0,05000000	16,70	0,84
					TOTAL (R\$)	4,01
C.P. 1312309152086 - 12/2023	SEPARADOR LIMITADOR DE GRAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF, SINAPI 98503 - item 9161 amunesc JP					m
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,19230000	22,66	4,36
88441 - SINAPI/SC 12/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,04810000	23,77	1,14
1312309151939 - Cotação 11/2023	Delimitador de grama 12cm	m	INSUMO	1,10000000	2,71	2,98
					TOTAL (R\$)	8,48
C.P. 1312309152090 - 12/2023	PLANTIO DE MUDA DO TIPO "GARDÊNIA/JASMIM"- FORNECIMENTO E PLANTIO - REF. SINAPI 98510 (CERCA VIVA E FLOREIRAS) - item 873576 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,66	16,48
88441 - SINAPI/SC 12/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,77	4,32
365 - SINAPI/SC 12/2023	Muda de arbusto folhagem, sansao-do-campo ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	44,54	44,54
					TOTAL (R\$)	65,34
C.P. 1312309152092 - 12/2023	PLANTIO DE MUDA DO TIPO "AZALEIA"- FORNECIMENTO E PLANTIO - REF. SINAPI 98510 - item 873575 amunesc JP					und
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,72720000	22,66	16,48
88441 - SINAPI/SC 12/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,18180000	23,77	4,32
10826 - SINAPI/SC 12/2023	Muda de arbusto florifero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da regioao, h= *50 a 70* cm	UN	INSUMO	1,00000000	71,83	71,83
					TOTAL (R\$)	92,63
C.P. 1312311154617 - 12/2023	LOCACAO DE CONTAINER INCLUSO SANITARIO, CHUVEIROS, LAVATORIO E MICTORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Amunesc 9244)					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100953 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	60,72000000	1,13	68,61
10777 - SINAPI/SC 12/2023	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	979,29	979,29
					TOTAL (R\$)	1047,90
C.P. 1312311154618 - 12/2023	LOCACAO DE CONTAINER PARA ESCRITORIO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Amunesc 9245)					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100953 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	60,72000000	1,13	68,61
10776 - SINAPI/SC 12/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	673,82	673,82
					TOTAL (R\$)	742,43
C.P. 1312311154619 - 12/2023	LOCACAO DE CONTAINER PARA DEPOSITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Amunesc 198)					MÊS
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
100953 - SINAPI/SC 12/2023	Transporte com caminhão camoceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	COMPOSIÇÃO	60,72000000	1,13	68,61
10776 - SINAPI/SC 12/2023	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritorio, sem divisorias internas e sem sanitario (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	MES	INSUMO	1,00000000	673,82	673,82

						TOTAL (R\$)	742,43
C.P. 1312311154632 - 12/2023	TERRA ADUBADA PARA PLANTIO H=10CM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - REF. SINAPI 98520 - AMUNESC					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,06310000	22,66	1,43	
88441 - SINAPI/SC 12/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,01580000	23,77	0,38	
3123 - SINAPI/SC 12/2023	Fertilizante NPK - 4: 14: 8	KG	INSUMO	0,10000000	3,12	0,31	
38125 - SINAPI/SC 12/2023	Fertilizante organico composto, classe a	KG	INSUMO	2,50000000	1,23	3,08	
7253 - SINAPI/SC 12/2023	Terra vegetal (granel)	M3	INSUMO	1,00000000	154,28	154,28	
						TOTAL (R\$)	159,48

C.P. 1312311154635 - 12/2023	PLANTIO DE GRAMA TIPO: AMENDOIN - REF. SINAPI 98504 - AMUNESC					M²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15640000	22,66	3,54	
88441 - SINAPI/SC 12/2023	Jardineiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,03910000	23,77	0,93	
1312311159869 - Cotação 11/2023	Muda de forração grama do tipo Amendoim	UN	INSUMO	25,00000000	0,94	23,50	
						TOTAL (R\$)	27,97

C.P. 1312311159853 - 12/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ARQUITETÔNICO (AMUNESC)					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 12/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,05000000	23,04	1,15	
90768 - SINAPI/SC 12/2023	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,02000000	107,38	2,15	
						TOTAL (R\$)	3,30

C.P. 1312311159854 - 12/2023	PROJETO AS BUILT - PROJETO ESTRUTURAL (AMUNESC)					m²	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
90775 - SINAPI/SC 12/2023	Desenhista projetista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	23,04	13,82	
90777 - SINAPI/SC 12/2023	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	110,17	33,05	
						TOTAL (R\$)	46,87

C.P. 1312311159890 - 12/2023	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (Ref. Sinapi 96971 07/2023)					M	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
857 - SINAPI/SC 12/2023	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	M	INSUMO	1,05000000	15,21	15,97	
88247 - SINAPI/SC 12/2023	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09570000	24,93	2,39	
88264 - SINAPI/SC 12/2023	Eletricista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,09570000	36,56	3,50	
98463 - SINAPI/SC 12/2023	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	UN	COMPOSIÇÃO	0,50000000	29,18	14,59	
						TOTAL (R\$)	36,45

C.P. 1312401162383 - 12/2023	P1 - PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, (120X160CM) DE ABRIR COM DUAS FOLHAS, PINTADA COR: CINZA FOSCO, INCLUSO CADEADO PARA FECHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 91341					UN	
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88309 - SINAPI/SC 12/2023	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,73460000	30,87	22,68	
88316 - SINAPI/SC 12/2023	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,36670000	22,66	8,31	
100751 - SINAPI/SC 12/2023	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,84000000	40,83	156,79	
142 - SINAPI/SC 12/2023	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	1,69520000	35,06	59,43	
7568 - SINAPI/SC 12/2023	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	10,00000000	0,61	6,10	
36888 - SINAPI/SC 12/2023	Guarnicao / moldura / aremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	5,60000000	34,46	192,98	
2432 - SINAPI/SC 12/2023	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", E = 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	UN	INSUMO	6,00000000	18,97	113,82	
5085 - SINAPI/SC 12/2023	Cadeado simples, corpo em latão macio, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aco temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	1,00000000	32,75	32,75	
39022 - SINAPI/SC 12/2023	Porta de abrir em aco tipo veneziana, com fundo anticorrosivo / primer de protecao, sem guarnicao/alizar/vista, 90 x 210 cm	UN	INSUMO	1,78000000	552,40	983,27	
						TOTAL (R\$)	1576,13

Responsável técnico pelos itens: Cristiana Soares Carvalho - CREA 0470909	
--	--



Documento assinado eletronicamente por **Cristiana Soares Carvalho**,
Servidor(a) Público(a), em 01/02/2024, às 10:53, 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 **0019977547** e o código CRC **4CD0E34C**.

Av. Herman August Lepper, 10 - Bairro Centro - CEP 89221-005 - Joinville - SC -
www.joinville.sc.gov.br

23.0.193678-8

0019977547v2