

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA SEI Nº 28137266/2026 - SAP.ARC.AUN

Joinville, 20 de janeiro de 2026.

Data de referência		Encargos sociais 117.57 % (HORA) - 73.10 % sem desoneração (MÊS)				
COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO						
Empreendimento	1642 - Contratação de empresa especializada no serviço de serralheria com instalação e incluindo o fornecimento de peças e materiais, por sistema de registro de preços.					
Composição do Serviço						
C.P. 1312505212543 - 12/2025	BRISE VERTICAL METALICO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	28,09	3,23
43105 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço carbono galvanizada, perfurada (grade furos) E = 1,5 mm, diametro do furo = 9,52 mm (furos alternados horiz.)	KG	INSUMO	7,33000000	34,06	249,66
565 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	4,90000000	9,41	46,11
4777 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	2,75000000	8,02	22,06
88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	792,64	6,34
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	27,67	70,84
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	30,19	6,04
100751 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,20000000	45,67	9,13

100749 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	29,71	59,42
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,56000000	35,29	90,34
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	35,59	32,03
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,90000000	25,74	23,17
					TOTAL (R\$)	618,37
C.P. 1312505212545 - 12/2025	CANTONEIRA DE ABA IGUAL 1.1/2" EM ALUMINIO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	1,92150000	8,02	15,41
11950 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	UN	INSUMO	1,50000000	0,20	0,30
95541 - SINAPI/SC 12/2025	Fixação de dutos flexíveis circulares, diâmetro 109 mm ou 4", com abraçadeira metálica flexível fixada diretamente na laje, somente mão de obra. af_09/2023	UN	COMPOSIÇÃO	1,50000000	35,63	53,45
100729 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,15000000	22,84	3,43
					TOTAL (R\$)	72,59
C.P. 1312505212572 - 12/2025	CERCA DE FERRO REDONDO 3/8" COM TRAVESSA DE FERRO CHATO 3/16 X 1"					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
565 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	3,50000000	9,41	32,94
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,75000000	35,29	167,63
	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de					

98746 - SINAPI/SC 12/2025	aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,12000000	96,43	108,00
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço	M	INSUMO	10,50000000	19,20	201,60
	galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)					
7568 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	3,28000000	0,61	2,00
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,20000000	30,19	66,42
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	27,67	124,52
					TOTAL (R\$)	703,11
C.P. 1312505212573 - 12/2025	CERCA DE TELA COM QUADRO DE TUBO 1"					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43130 - SINAPI/SC 12/2025	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,07000000	22,61	1,58
43131 - SINAPI/SC 12/2025	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,15000000	26,26	3,94
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,30000000	35,29	116,46
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	25,74	64,35
7162 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 3,4 mm (10 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,05000000	54,21	56,92
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,45000000	8,68	3,91
428 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso M16 em aço galvanizado, comprimento = 500 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, com cabeça sextavada e porca	UN	INSUMO	1,10000000	34,91	38,40

100751 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,67	45,67
21010 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,50000000	33,57	83,93
					TOTAL (R\$)	415,16
C.P. 1312505212578 - 12/2025	CESTO ORGANIZADOR					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21010 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	15,80000000	33,57	530,41
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	49,50000000	19,20	950,40
7167 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	6,30000000	23,56	148,43
43130 - SINAPI/SC 12/2025	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,44100000	22,61	9,97
43131 - SINAPI/SC 12/2025	Arame galvanizado 6 BWG, D = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 BWG, D = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 BWG, D = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	KG	INSUMO	0,94500000	26,26	24,82
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	8,50000000	35,29	299,97
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	10,50000000	27,67	290,54
98746 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	8,40000000	96,43	810,01
					TOTAL (R\$)	3064,55
C.P. 1312505212606 - 12/2025	COBERTURA METALICA EM PERFIL U 50MM X 25MM COM TELHA TRAPEZOIDAL					M2
Referência	Descrição dos	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário	Total

	Serviços				(R\$)	(R\$)
40535 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	12,50000000	8,66	108,25
7243 - SINAPI/SC 12/2025	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	2,38000000	46,81	111,41
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88000000	25,74	22,65
88323 - SINAPI/SC 12/2025	Teilhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	36,88	44,26
1607 - SINAPI/SC 12/2025	Conjunto arruelas de vedação 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metálica e uma arruela PVC - cônicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
93281 - SINAPI/SC 12/2025	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	41,49	0,22
93282 - SINAPI/SC 12/2025	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	40,53	0,30
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	33,73	50,60
98746 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfilitubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,35000000	96,43	33,75
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,20000000	30,19	66,42
					TOTAL (R\$)	438,82
C.P. 1312505212607 - 12/2025	COBERTURA METALICA EM PERFIL U 75MM X 40MM COM TELHA TRAPEZOIDAL					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
7243 - SINAPI/SC 12/2025	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	M2	INSUMO	2,38000000	46,81	111,41

88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88000000	25,74	22,65
88323 - SINAPI/SC 12/2025	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,20000000	36,88	44,26
1607 - SINAPI/SC 12/2025	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela PVC - conicas)	CJ	INSUMO	4,00000000	0,24	0,96
93281 - SINAPI/SC 12/2025	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00530000	41,49	0,22
93282 - SINAPI/SC 12/2025	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 CV - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00730000	40,53	0,30
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	33,73	50,60
98746 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,35000000	96,43	33,75
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,20000000	30,19	66,42
40535 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aço laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	15,00000000	8,66	129,90
					TOTAL (R\$)	460,47
C.P. 1312505212609 - 12/2025	CORRIMAO COM PES DE FERRO COM CANO 1" X 3/4"					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	35,29	33,45
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77800000	27,67	21,53
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	70,56	72,61
11033 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte para calha de 150 mm em aço	UN	INSUMO	7,33000000	6,80	49,84

	galvanizado					
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido	KG	INSUMO	28,09000000	28,09	789,05
	AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm					
7568 - SINAPI/SC 12/2025	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	0,61000000	0,61	0,37
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,33000000	30,19	9,96
					TOTAL (R\$)	976,81
C.P. 1312505212610 - 12/2025	CORRIMAO DUPLO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,94800000	35,29	33,45
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,77800000	27,67	21,53
11033 - SINAPI/SC 12/2025	Suporte para calha de 150 mm em aco galvanizado	UN	INSUMO	7,33000000	6,80	49,84
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	28,09000000	28,09	789,05
7568 - SINAPI/SC 12/2025	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	0,61000000	0,61	0,37
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,33000000	30,19	9,96
21012 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,02900000	54,07	55,64
					TOTAL (R\$)	959,84
C.P. 1312505212666 - 12/2025	ESCADA MARINHEIRO					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Tubo aco					

7697 - SINAPI/SC 12/2025	galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,20000000	54,12	119,06
7698 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco	M	INSUMO	6,00000000	46,59	279,54
	galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/4", E = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (NBR 5580)					
552 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aco chato, retangular, 38,1 mm x 6,35 mm (L x E), 1,89 kg/m	M	INSUMO	4,33000000	19,11	82,75
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	2,89	23,12
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	1,50000000	28,09	42,14
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	3,55000000	8,68	30,81
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,51000000	35,29	194,45
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,52600000	27,67	125,23
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,00000000	50,23	150,69
					TOTAL (R\$)	1047,79
C.P. 1312505212762 - 12/2025	ESTRUTURA EM FORMATO MEIA LUA E CHAPAS EM POLICARBONATO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
10966 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	13,33000000	9,12	121,57
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	33,73	20,24
88240 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	26,48	22,51
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,55000000	50,23	27,63
93287 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t,	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	351,07	17,55

	potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016					
93288 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	184,75	5,54
21014 - SINAPI/SC 12/2025	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	2,10000000	98,72	207,31
21010 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,50000000	33,57	151,07
100719 - SINAPI/SC 12/2025	Paintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,65000000	12,45	8,09
43083 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, E = 3,75 mm, H = 200 mm, L = 75 mm (9,94 kg/m)	KG	INSUMO	8,50000000	8,66	73,61
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,15000000	29,25	4,39
43715 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	Cobertura com chapa de policarbonato	M2	COMPOSIÇÃO	1,15000000	131,27	150,96
4382 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 5/16", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	1,42000000	1,36	1,93
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,20000000	25,74	5,15
88323 - SINAPI/SC 12/2025	Telhadista com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	36,88	12,17
39961 - SINAPI/SC 12/2025	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	0,15000000	19,68	2,95
					TOTAL (R\$)	832,67
C.P. 1312505212770 - 12/2025	ESTRUTURA COM LONA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,88000000	33,73	29,68
	Ajudante de					

88240 - SINAPI/SC 12/2025	estrutura metálica com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,85000000	26,48	22,51
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,55000000	50,23	77,86
93287 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,05000000	351,07	17,55
93288 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,03000000	184,75	5,54
100719 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,66000000	12,45	8,22
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,15000000	29,25	33,64
4382 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 5/16", comprimento 80 mm	UN	INSUMO	4,00000000	1,36	5,44
43665 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 4,75 mm, H = 100 mm, L = 75 mm (8,74 kg/m)	KG	INSUMO	15,33000000	8,59	131,68
42408 - SINAPI/SC 12/2025	Lona plastica extra forte preta, E = 200 micra	M2	INSUMO	1,33000000	2,21	2,94
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	25,47	30,56
					TOTAL (R\$)	365,62
C.P. 1312505212773 - 12/2025	GRADE PARA JANELA - PARAFUSOS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,50000000	8,02	60,15
546 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aco chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	10,25000000	10,01	102,60
11002 - SINAPI/SC	Eletrodo revestido AWS - e6013,	KG	INSUMO	0,11500000	28,09	3,23

12/2025	diâmetro igual a 2,50 mm					
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	35,29	203,98
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,78400000	27,67	132,37
4306 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 200 mm, para fixação de telha em madeira	UN	INSUMO	4,00000000	2,39	9,56
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,30000000	30,19	39,25
					TOTAL (R\$)	551,14
C.P. 1312505212774 - 12/2025	GRADE PARA JANELA - CHUMBAMENTO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	7,50000000	8,02	60,15
546 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	10,25000000	10,01	102,60
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,11500000	28,09	3,23
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	35,29	203,98
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,78400000	27,67	132,37
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	2,89	11,56
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão), af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,30000000	30,19	39,25
					TOTAL (R\$)	553,14
C.P. 1312505212781 - 12/2025	GRADE PARA MURO - CHUMBAMENTO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos	H	COMPOSIÇÃO	1,22000000	35,29	43,05

	complementares					
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de	H	COMPOSIÇÃO	1,12000000	27,67	30,99
	serralheiro com encargos complementares					
565 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	20,00000000	9,41	188,20
574 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 38,1 mm x 3,17 mm (L x E), 3,48 kg/m	M	INSUMO	1,50000000	33,37	50,06
43082 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "I" ou "w" em aço laminado, quaisquer dimensões	KG	INSUMO	10,50000000	10,00	105,00
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,54000000	29,25	15,80
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	50,23	66,81
93287 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00390000	351,07	1,37
93288 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00360000	184,75	0,67
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com granelha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	2,89	11,56
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,67000000	30,19	50,42
					TOTAL (R\$)	590,24
C.P. 1312505212824 - 12/2025	GRADE PARA SUPORTE DE CONDICIONADOR DE AR					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06700000	35,29	72,94
88251 - SINAPI/SC	Auxiliar de serralheiro com					

12/2025	encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85000000	27,67	51,19
574 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira (abas iguais) em aço	M	INSUMO	3,50000000	33,37	116,80
	carbono, 38,1 mm x 3,17 mm (L x E), 3,48 kg/m					
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,21000000	29,25	6,14
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	50,23	66,81
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pinura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,88000000	30,19	26,57
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,50000000	19,20	86,40
11057 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 4,8 x 40 mm (1.1/2")	UN	INSUMO	6,00000000	0,16	0,96
					TOTAL (R\$)	454,12
C.P.						
1312505212825 - 12/2025	GRADE PARA PORTA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,22000000	35,29	43,05
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12000000	27,67	30,99
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,22000000	29,25	6,44
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	50,23	66,81
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
4356 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 4,8	UN	INSUMO	8,00000000	0,31	2,48

	mm, comprimento 45 mm					
567 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	9,60000000	12,69	121,82
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	25,00000000	19,20	480,00
11484 - SINAPI/SC 12/2025	Fechadura de sobrepor para portao, em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	0,48000000	67,88	32,58
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,88000000	30,19	26,57
					TOTAL (R\$)	837,05
C.P. 1312505212828 - 12/2025	GRADE PARA MURO - PARAFUSOS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,22000000	35,29	43,05
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,12000000	27,67	30,99
565 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	20,00000000	9,41	188,20
574 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 38,1 mm x 3,17 mm (L x E), 3,48 kg/m	M	INSUMO	1,50000000	33,37	50,06
43082 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "I" ou "W" em aço laminado, quaisquer dimensoes	KG	INSUMO	10,50000000	10,00	105,00
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,54000000	29,25	15,80
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	50,23	66,81
93288 - SINAPI/SC 12/2025	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHI diurno. af_03/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,00360000	184,75	0,67
	Guindaste hidráulico					

93287 - SINAPI/SC 12/2025	autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kW - CHP diurno. af_03/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,00390000	351,07	1,37
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
4356 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,8 mm, comprimento 45 mm	UN	INSUMO	8,00000000	0,31	2,48
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,67000000	30,19	50,42
					TOTAL (R\$)	581,16
C.P. 1312505212840 - 12/2025	GRADES TIPO PANTOGRAFICA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,06700000	35,29	72,94
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,85000000	27,67	51,19
574 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 38,1 mm x 3,17 mm (L x E), 3,48 kg/m	M	INSUMO	3,50000000	33,37	116,80
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,33000000	29,25	9,65
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	50,23	66,81
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,88000000	30,19	26,57
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E	M	INSUMO	4,50000000	19,20	86,40

	≈ 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)					
11057 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso rosca cabeca arredondada cabeca chata fenda simples 4,8 x 40 mm (1.1/2")	UN	INSUMO	6,00000000	0,16	0,96
					TOTAL (R\$)	457,63
C.P. 1312505212921 - 12/2025	GRADIL - CHUMBAMENTO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,67000000	35,29	129,51
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	27,67	59,49
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,33000000	29,25	9,65
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,10000000	50,23	105,48
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,67000000	30,19	50,42
7697 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E ≈ *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,20000000	54,12	64,94
7164 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame ondulada, fio *2,77* mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	39,12	43,03
11975 - SINAPI/SC 12/2025	Chumbador de aço zincado, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca	UN	INSUMO	2,00000000	28,45	56,90
					TOTAL (R\$)	545,73
C.P. 1312505212924 - 12/2025	GRADIL - PARAFUSOS					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,67000000	35,29	129,51
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	27,67	59,49

	complementares					
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018	KG	INSUMO	0,33000000	29,25	9,65
	diâmetro igual a 4,00 mm					
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,10000000	50,23	105,48
100716 - SINAPI/SC 12/2025	Jateamento abrasivo com gralha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	1,03300000	25,47	26,31
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,67000000	30,19	50,42
7697 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,20000000	54,12	64,94
7164 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame ondulado, fio *2,77* mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	39,12	43,03
4332 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	4,00000000	1,32	5,28
					TOTAL (R\$)	494,11
C.P. 1312505212937 - 12/2025	GUARDA CORPO TIPO GRADIL					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	35,29	141,16
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	27,67	110,68
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,10000000	29,25	2,93
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	50,23	125,58
4332 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	6,00000000	1,32	7,92
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,95000000	8,68	8,25
	Tubo aço galvanizado com					

7696 - SINAPI/SC 12/2025	costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	78,05	156,10
7700 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 3/4", E = *2,65* mm, peso *1,58* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	12,22000000	24,90	304,28
100719 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	12,45	13,70
					TOTAL (R\$)	870,60

C.P. 1312505212948 - 12/2025	GUARDA CORPO TIPO GRADIL COM CORRIMAO DUPL0					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	35,29	141,16
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	27,67	110,68
10997 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	0,10000000	29,25	2,93
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,50000000	50,23	125,58
4332 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8", comprimento 2"	UN	INSUMO	6,00000000	1,32	7,92
100751 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	45,67	45,67
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	0,95000000	8,68	8,25
7696 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2", E = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,00000000	78,05	156,10
7700 - SINAPI/SC	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 3/4", E =	M	INSUMO	12,22000000	24,90	304,28

12/2025	*2,65* mm, peso *1,58* kg/m (NBR 5580)					
7697 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, peso *3,61* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,10000000	54,12	59,53
					TOTAL (R\$)	962,10
C.P. 1312505212953 - 12/2025	JANELA DE CORRER					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
34364 - SINAPI/SC 12/2025	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 120 x 150 cm (A x L), 4 fls, bandeira com bascula, acabamento branco ou brilhante, batente/requadro de 6 a 14 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao/alizar	UN	INSUMO	0,56000000	734,00	411,04
36888 - SINAPI/SC 12/2025	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	4,00000000	31,77	127,08
88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	792,64	6,34
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	25,74	17,76
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37400000	35,59	48,90
39961 - SINAPI/SC 12/2025	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	UN	INSUMO	1,17000000	19,68	23,03
4377 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	24,40000000	0,22	5,37
					TOTAL (R\$)	639,52
C.P. 1312505212959 - 12/2025	LAVATORIO COLETIVO - ESCOVODROMO					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15040000	25,74	3,87
88274 - SINAPI/SC 12/2025	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,47740000	27,38	13,07

4823 - SINAPI/SC 12/2025	Massa plastica para marmore/granito	KG	INSUMO	0,34600000	40,35	13,96
12759 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa aco inox AISI 304 numero 9 (E = 4 mm), acabamento numero 1 (laminado a quente, fosco)	M2	INSUMO	3,92000000	881,85	3.456,85
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,33000000	50,23	66,81
86881 - SINAPI/SC 12/2025	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	207,30	207,30
86877 - SINAPI/SC 12/2025	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	69,20	69,20
					TOTAL (R\$)	3831,06
C.P. 1312505212989 - 12/2025	LIXEIRA DE FERRO REDONDO 3/8" - 120CM X 85CM X 40CM					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02220000	695,90	15,45
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,23600000	35,29	431,81
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil(tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,67400000	122,81	82,77
7700 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 3/4", E = *2,65* mm, peso *1,58* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	29,60000000	24,90	737,04
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Marteleto ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
	Marteleto ou rompedor					

5795 - SINAPI/SC 12/2025	pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
					TOTAL (R\$)	1391,65

C.P. 1312505212990 - 12/2025	LIXEIRA DE FERRO REDONDO 3/8" - 80M X 60CM X 40CM					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02220000	695,90	15,45
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,23600000	35,29	431,81
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,67400000	122,81	82,77
7700 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 3/4", E = *2,65* mm, peso *1,58* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	21,20000000	24,90	527,88
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
	Pintura com tinta					

100727 - SINAPI/SC 12/2025	epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
					TOTAL (R\$)	1182,49
C.P. 1312505212991 - 12/2025	MANUTENCAO EM ESTRUTURA DE ACO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	35,29	47,64
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,67000000	33,73	90,06
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,96000000	27,67	81,90
1323 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço fina a quente bitola msg 18, E = 1,20 mm (9,60 kg/m2)	KG	INSUMO	15,00000000	9,30	139,50
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura= 3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,33000000	122,81	163,34
100719 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	12,45	13,70
585 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 25,4 mm (1"), espessura de 2,38 mm (3/32") e peso linear de aproximadamente 0,460 kg/m	KG	INSUMO	12,00000000	40,38	484,56
4379 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	15,00000000	0,06	0,90
					TOTAL (R\$)	1021,60
C.P. 1312505212993 - 12/2025	MANUTENCAO EM CHAPA DE ACO - 1,5MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	35,29	47,64
	Montador de					

88278 - SINAPI/SC 12/2025	estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,67000000	33,73	90,06
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,96000000	27,67	81,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,33000000	122,81	163,34
100719 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	12,45	13,70
585 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 25,4 mm (1"), espessura de 2,38 mm (3/32") e peso linear de aproximadamente 0,460 kg/m	KG	INSUMO	12,00000000	40,38	484,56
4379 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	16,00000000	0,06	0,96
40424 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E =4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	15,00000000	8,65	129,75

**TOTAL
(R\$)** **1011,91**

C.P. 1312505212994 - 12/2025	MANUTENCAO EM CHAPA DE ACO - 2,0MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	35,29	47,64
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,67000000	33,73	90,06
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,96000000	27,67	81,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,33000000	122,81	163,34
100719 - SINAPI/SC	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre					

12/2025	perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	12,45	13,70
585 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 25,4 mm (1"),	KG	INSUMO	12,00000000	40,38	484,56
	espessura de 2,38 mm (3/32") e peso linear de aproximadamente 0,460 kg/m					
4379 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diâmetro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	16,00000000	0,06	0,96
40424 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E = 4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	15,00000000	8,65	129,75
					TOTAL (R\$)	1011,91
C.P. 1312505212996 - 12/2025	MANUTENCAO EM CHAPA DE ACO - 3,0MM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,35000000	35,29	47,64
88278 - SINAPI/SC 12/2025	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,67000000	33,73	90,06
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,96000000	27,67	81,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,33000000	122,81	163,34
100719 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	12,45	13,70
585 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil em alumínio, formato u, abas iguais, largura de 25,4 mm (1"), espessura de 2,38 mm (3/32") e peso linear de aproximadamente 0,460 kg/m	KG	INSUMO	12,00000000	40,38	484,56
	Parafuso de aço zincado com rosca					

4379 - SINAPI/SC 12/2025	soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	16,00000000	0,06	0,96
40424 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", E =4,75 mm (37,29 kg/m2)	KG	INSUMO	15,00000000	8,65	129,75
					TOTAL (R\$)	1011,91
C.P. 1312505212997 - 12/2025	MANUTENCAO EM TELA MOSQUITEIRA					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,95000000	35,29	33,53
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,17000000	27,67	32,37
34360 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil de alumínio anodizado	KG	INSUMO	3,55000000	50,48	179,20
36887 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alkalino, malha 10 x 10 mm	M2	INSUMO	1,20000000	10,51	12,61
					TOTAL (R\$)	257,71
C.P. 1312505212999 - 12/2025	MASTRO - 4500MM					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	35,59	124,57
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,68000000	35,29	200,45
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,55000000	27,67	125,90
7694 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 3", E = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,50000000	130,34	586,53
11267 - SINAPI/SC 12/2025	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	1,42	2,84
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	6,72000000	8,68	58,33
	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de					

98750 - SINAPI/SC 12/2025	aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,60000000	122,81	73,69
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,89	17,34
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	10,76000000	30,19	324,84
					TOTAL (R\$)	1514,49
C.P. 1312505213000 - 12/2025	MASTRO - 5000MM					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,50000000	35,59	124,57
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,78000000	35,29	203,98
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,65000000	27,67	128,67
7694 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 3", E = *4,05* mm, peso *8,47* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,50000000	130,34	716,87
11267 - SINAPI/SC 12/2025	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	UN	INSUMO	2,00000000	1,42	2,84
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	6,72000000	8,68	58,33
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,60000000	122,81	73,69
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,89	17,34
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	11,96000000	30,19	361,07

					TOTAL	1687,36
					(R\$)	
C.P.						
1312505213003	PARACICLO MODELO 01					UND
- 12/2025						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02220000	695,90	15,45
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,23600000	35,29	431,81
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,00000000	70,56	493,92
11049 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	0,51200000	11,20	5,73
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,08000000	122,81	9,82
13279 - SINAPI/SC 12/2025	Chumbador de aco tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	1,00000000	25,06	25,06
					TOTAL	1106,37
					(R\$)	

C.P. 1312505213004 - 12/2025	PARACICLO MODELO 02 - ENGASTADO					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02220000	695,90	15,45
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,23600000	35,29	431,81
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,08000000	122,81	9,82
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,25000000	98,72	222,12
					TOTAL (R\$)	803,78
C.P. 1312505213005 - 12/2025	PARACICLO MODELO 03 - CHUMBADO					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo	M3	COMPOSIÇÃO	0,02220000	695,90	15,45

	rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021					
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,23600000	35,29	431,81
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posta pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
11049 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	1,15200000	11,20	12,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,08000000	122,81	9,82
13279 - SINAPI/SC 12/2025	Chumbador de aço tipo parabolit, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	1,00000000	25,06	25,06
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,25000000	98,72	222,12
11026 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	2,18400000	10,78	23,54
					TOTAL (R\$)	865,28
C.P. 1312505213006 - 12/2025	PARACICLO MODELO 03 - ENGASTADO					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Concreto fck = 15mpa, traço					

102474 - SINAPI/SC 12/2025	1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02220000	695,90	15,45
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	12,23600000	35,29	431,81
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,08000000	122,81	9,82
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,25000000	98,72	222,12
11026 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 14, E = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	KG	INSUMO	2,18400000	10,78	23,54
					TOTAL (R\$)	827,32
C.P. 1312505213007 - 12/2025	PORTA JANELA DE CORRER					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36888 - SINAPI/SC 12/2025	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	0,20200000	31,77	6,42

88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	792,64	6,34
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	25,74	17,76
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37400000	35,59	48,90
4377 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	24,40000000	0,22	5,37
4922 - SINAPI/SC 12/2025	Porta de correr em alumínio, duas folhas moveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista	M2	INSUMO	1,00000000	689,67	689,67
7568 - SINAPI/SC 12/2025	Bucha de nylon sem aba S10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	UN	INSUMO	4,72000000	0,61	2,88
142 - SINAPI/SC 12/2025	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,63700000	29,78	18,97
					TOTAL (R\$)	796,31
C.P. 1312505213008 - 12/2025	PORTA DE FERRO COM QUADRO					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36888 - SINAPI/SC 12/2025	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	0,20200000	31,77	6,42
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	25,74	17,76
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37400000	35,59	48,90
142 - SINAPI/SC 12/2025	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,63700000	29,78	18,97
88627 - SINAPI/SC	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e					

12/2025	areia média (úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	761,12	9,13
4930 - SINAPI/SC 12/2025	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,48200000	713,89	1.057,98
C.P. 1312505213021 - 12/2025	Pintura epoxi, duas demaos. ref. SINAPI Composição Própria 79460	M2	COMPOSIÇÃO	2,96400000	69,21	205,14
90830 - SINAPI/SC 12/2025	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	216,80	216,80
					TOTAL (R\$)	1581,10
C.P. 1312505213021 - 12/2025	Pintura epoxi, duas demaos. ref. SINAPI 79460 M2					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
5318 - SINAPI/SC 12/2025	Diluyente aguarrras	L	INSUMO	0,05000000	22,00	1,10
7304 - SINAPI/SC 12/2025	Tinta epoxi base agua premium, branca	L	INSUMO	0,50000000	88,84	44,42
88310 - SINAPI/SC 12/2025	Pinor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	36,71	14,68
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,35000000	25,74	9,01
					TOTAL (R\$)	69,21
C.P. 1312505213022 - 12/2025	PORTA PANTOGRAFICA M2					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
90830 - SINAPI/SC 12/2025	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,59000000	216,80	127,91
43605 - SINAPI/SC 12/2025	Trilho pantografico reto, em aluminio, tipo U, com dimensoes de *38 x 38* mm para porta de correr	M	INSUMO	1,00000000	50,24	50,24
40598 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 3 mm, H = 125 mm, L = 50 mm (5,07 kg/m)	KG	INSUMO	76,05000000	8,45	642,62
C.P. 1312503202375 -	Galvanização a frio com tinta etil silicato					

Composição Própria 12/2025	de zinco sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos)	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	168,71	168,71
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,45000000	35,29	86,46
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,25000000	25,74	32,18
					TOTAL (R\$)	1108,12
C.P. 1312503202375 - 12/2025	Galvanização a frio com tinta etil silicato de zinco sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos)					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88312 - SINAPI/SC 12/2025	Pintor para tinta epóxi com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25400000	36,71	9,32
100301 - SINAPI/SC 12/2025	Ajudante de pintor com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,25400000	38,29	9,73
M0257 - SICRO/SC 07/2025	Diluyente para tinta à base de etil silicato de zinco	I	INSUMO	0,25400000	33,64	8,54
M0256 - SICRO/SC 07/2025	Tinta à base de etil silicato de zinco bicomponente para fundo preparador de pintura	I	INSUMO	0,56280000	250,74	141,12
					TOTAL (R\$)	168,71
C.P. 1312505213023 - 12/2025	PORTA PIVOTANTE					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,92000000	35,29	67,76
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,86700000	25,74	48,06
3104 - SINAPI/SC 12/2025	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, contra fechadura de pressao	CJ	INSUMO	1,00000000	180,31	180,31
565 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (L x E), 0,94 kg/m	M	INSUMO	3,00000000	9,41	28,23
567 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira (abas iguais) em aco carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (L x E), 1,27kg/m	M	INSUMO	2,56000000	12,69	32,49
43606 - SINAPI/SC	Pino guia reto, em latao, chapa com 3 mm de espessura e	UN	INSUMO	1,00000000	10,26	10,26

12/2025	guia com rolete de 9 mm					
100701 - SINAPI/SC 12/2025	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	777,43	777,43
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	30,19	36,23
TOTAL (R\$)					1180,77	
C.P. 1312505213024 - 12/2025	PORTA VENEZIANA COM QUADRO 30CM X 40CM M2					
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
36888 - SINAPI/SC 12/2025	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	M	INSUMO	0,20200000	31,77	6,42
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	25,74	17,76
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37400000	35,59	48,90
142 - SINAPI/SC 12/2025	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,63700000	29,78	18,97
88627 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,01200000	761,12	9,13
4930 - SINAPI/SC 12/2025	Porta de abrir / giro, em gradil ferro, com barra chata 3 cm x 1/4", com requadro e guarnicao - completo - acabamento natural	M2	INSUMO	1,00000000	713,89	713,89
C.P. 1312505213021 - Composição Própria 12/2025	Pintura epoxi, duas demaos. ref. SINAPI 79460	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	69,21	138,42
90830 - SINAPI/SC 12/2025	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,65000000	216,80	140,92
TOTAL (R\$)					1094,41	
C.P.						

1312505213025		PORTA VENEZIANA DE ALUMINIO					M2
- 12/2025							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de					6,34	
	cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,00800000	792,64		
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,69000000	25,74	17,76	
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,37400000	35,59	48,90	
142 - SINAPI/SC 12/2025	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ML	INSUMO	0,63700000	29,78	18,97	
91341 - SINAPI/SC 12/2025	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_10/2025	M2	COMPOSIÇÃO	1,00000000	1.015,77	1.015,77	
90830 - SINAPI/SC 12/2025	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,65000000	216,80	140,92	
					TOTAL (R\$)	1248,66	
C.P.							
1312505213026		PORTAO DE CHAPA FRIZADA					M2
- 12/2025							
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
11051 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 26, E = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	KG	INSUMO	10,00000000	11,76	117,60	
21003 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco carbono com costura, NBR 5580, classe L, DN = 40 mm, E = 3,0 mm, 3,34 kg/m	M	INSUMO	5,50000000	35,49	195,20	
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22000000	35,29	113,63	
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	27,67	63,64	
11484 - SINAPI/SC 12/2025	Fechadura de sobrepor para portao, em aco inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo cilindro	UN	INSUMO	1,00000000	67,88	67,88	
	Parafuso de aco						

4377 - SINAPI/SC 12/2025	zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	UN	INSUMO	12,00000000	0,22	2,64
7568 - SINAPI/SC 12/2025	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	12,00000000	0,61	7,32
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,19	60,38
					TOTAL (R\$)	628,29
C.P. 1312505213027 - 12/2025	PORTAO DE CORRER					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22000000	35,29	113,63
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	27,67	63,64
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,19	60,38
7701 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E ≈ *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,20000000	96,85	213,07
21014 - SINAPI/SC 12/2025	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	4,50000000	98,72	444,24
98751 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil(tubo de aco chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,66000000	159,50	105,27
10932 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	94,28	94,28
					TOTAL (R\$)	1094,51
C.P. 1312505213029	PORTAO DE FERRO 1,55MM COM TELA COM QUADRO DE TUBO 1"					M2

- 12/2025						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22000000	35,29	113,63
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	27,67	63,64
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,19	60,38
7701 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	2,20000000	96,85	213,07
98751 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,66000000	159,50	105,27
10932 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	94,28	94,28
21010 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 25 mm (1"), E = 2,65 mm, *2,11* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,50000000	33,57	151,07
5085 - SINAPI/SC 12/2025	Cadeado simples, corpo em latão macico, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	0,54000000	35,58	19,21
					TOTAL (R\$)	820,55
C.P. 1312505213031 - 12/2025	PORTAO DE FERRO REDONDO 3/8" COM QUADRO DE FERRO CHATO 3/16 X 1"					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22000000	35,29	113,63
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	27,67	63,64
100727 - SINAPI/SC	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre					

12/2025	perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,19	60,38
98751 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,66000000	159,50	105,27
10932 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	94,28	94,28
5085 - SINAPI/SC 12/2025	Cadeado simples, corpo em latão maciço, com largura de 35 mm e altura de aprox 30 mm, haste cementada (nao longa), em aço temperado com diametro de aprox 6,0 mm, incluindo 2 chaves	UN	INSUMO	0,54000000	35,58	19,21
7691 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, DN 1/2", E = *2,65* mm, peso *1,22* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	5,55000000	19,68	109,22
555 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (L x E), 1,2265 kg/m	M	INSUMO	3,18000000	12,27	39,02
					TOTAL (R\$)	604,65
C.P. 1312505213033 - 12/2025	PORTAO PIVOTANTE					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,22000000	35,29	113,63
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,30000000	27,67	63,64
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,00000000	30,19	60,38
98751 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/2". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	0,66000000	159,50	105,27
10932 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 4,19 mm (8 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,00000000	94,28	94,28

5085 - SINAPI/SC 12/2025	Cadeado simples, corpo em latao macico, 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	0,54000000	35,58	19,21
7701 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe media, DN 2.1/2", E = *3,65* mm, peso = *6,51* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,50000000	96,85	435,83
10966 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 8 mm, H = 150 mm, L = 75 mm (16,97 kg/m)	KG	INSUMO	33,94000000	9,12	309,53
100710 - SINAPI/SC 12/2025	Dobradiça tipo vai e vem em latão polido 3". af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	0,65000000	188,61	122,60
					TOTAL (R\$)	1324,37
C.P. 1312505213037 - 12/2025	SOLDA ELETRICA PARA ESPESSURA DE ATE 10MM					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67000000	50,23	83,88
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,15000000	27,67	59,49
83765 - SINAPI/SC 12/2025	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diurno. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,40000000	124,55	174,37
83766 - SINAPI/SC 12/2025	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diurno. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,55000000	64,27	35,35
43468 - SINAPI/SC 12/2025	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,15000000	1,21	1,39
100717 - SINAPI/SC 12/2025	Lixamento manual em superficies metálicas em obra. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,80000000	12,12	9,70
					TOTAL (R\$)	364,18
C.P. 1312505213039 - 12/2025	SOLDA ELETRICA PARA ESPESSURA ENTRE 10MM A 25MM					M

Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
43468 - SINAPI/SC 12/2025	Ferramentas - família soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	H	INSUMO	1,75000000	1,21	2,12
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,88000000	50,23	94,43
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55000000	27,67	70,56
83765 - SINAPI/SC 12/2025	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHP diurno. af_02/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	1,65000000	124,55	205,51
83766 - SINAPI/SC 12/2025	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 CV para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - CHI diurno. af_02/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,80000000	64,27	51,42
100717 - SINAPI/SC 12/2025	Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	12,12	6,06
					TOTAL (R\$)	430,10
C.P. 1312505213040 - 12/2025	SOLDA ELETRICA POR ELETRODO REVESTIDO PARA ESPESSURA DE ATE 10MM					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,01000000	50,23	100,96
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,55000000	27,67	70,56
10998 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	5,05000000	30,66	154,83
					TOTAL (R\$)	326,35
C.P. 1312505213042 - 12/2025	SOLDA ELÉTRICA POR ELETRODO REVESTIDO PARA ESPESSURA ENTRE 10 MM A 25 MM					M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,31000000	50,23	116,03
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,85000000	27,67	78,86
10998 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e-6010, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	5,55000000	30,66	170,16
					TOTAL	

						(R\$)	365,05
C.P. 1312505213067 - 12/2025	SOLDA TIG PARA ESPESSURA DE ATE 10MM						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,67000000	50,23	83,88	
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,88000000	27,67	52,02	
102867 - SINAPI/SC 12/2025	Máquina solda arco com pistola de soldagem para stud bolt de 5 mm a 22 mm - materiais na operação. af_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,67000000	0,59	0,99	
10999 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,55000000	26,98	41,82	
12732 - SINAPI/SC 12/2025	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	UN	INSUMO	0,50000000	308,60	154,30	
						TOTAL (R\$)	333,01
C.P. 1312505213068 - 12/2025	SOLDA TIG PARA ESPESSURA ENTRE 10 MM A 25 MM						M
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,87000000	50,23	93,93	
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,98000000	27,67	54,79	
102867 - SINAPI/SC 12/2025	Máquina solda arco com pistola de soldagem para stud bolt de 5 mm a 22 mm - materiais na operação. af_05/2023	H	COMPOSIÇÃO	1,77000000	0,59	1,04	
10999 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 4,00 mm	KG	INSUMO	1,65000000	26,98	44,52	
12732 - SINAPI/SC 12/2025	Solda estanho/cobre para conexoes de cobre, fio 2,5 mm, carretel 500 gr (sem chumbo)	UN	INSUMO	0,70000000	308,60	216,02	
						TOTAL (R\$)	410,30
C.P. 1312505213071 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 32" E MULTIMIDIA						UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)	
1332 - SINAPI/SC	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8"						

12/2025	(9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	4,68800000	8,68	40,69
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,30000000	28,09	8,43
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	4,00000000	2,89	11,56
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	3,10000000	70,56	218,74
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,77800000	27,67	76,87
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,94800000	35,29	104,03
100704 - SINAPI/SC 12/2025	Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	91,71	91,71
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,19	15,10
					TOTAL (R\$)	567,13

C.P. 1312505213072 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 43" E MULTIMIDIA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aco grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	5,68800000	8,68	49,37
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,35000000	28,09	9,83
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aco zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,89	17,34
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,10000000	70,56	289,30
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,97800000	27,67	82,40
88315 - SINAPI/SC	Serralheiro com encargos	H	COMPOSIÇÃO	2,94800000	35,29	104,03

12/2025	complementares					
100704 - SINAPI/SC 12/2025	Porta cadeado	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	91,71	91,71
	zincado oxidado					
	preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. af_10/2025					
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,55000000	30,19	16,60
					TOTAL (R\$)	660,58
C.P. 1312505213074 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 49" E MULTIMIDIA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	5,88800000	8,68	51,11
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,40000000	28,09	11,24
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,89	17,34
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,50000000	70,56	317,52
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,10000000	27,67	85,78
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,10000000	35,29	109,40
100704 - SINAPI/SC 12/2025	Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	91,71	91,71
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,19	18,11
					TOTAL (R\$)	702,21
C.P. 1312505213076 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 75" E MULTIMIDIA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
	Chapa de aço grossa,					

1332 - SINAPI/SC 12/2025	ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	5,90000000	8,68	51,21
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,40000000	28,09	11,24
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	6,00000000	2,89	17,34
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,70000000	70,56	331,63
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,10000000	27,67	85,78
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,10000000	35,29	109,40
100704 - SINAPI/SC 12/2025	Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. af_10/2025	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	91,71	91,71
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,19	18,11
					TOTAL (R\$)	716,42

C.P. 1312505213078 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO 3/4" X 1/8" COM GRADE DE PROTECAO PARA TV LCD 86" E MULTIMIDIA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1332 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço grossa, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 mm) 74,69 kg/m2	KG	INSUMO	5,90000000	8,68	51,21
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,40000000	28,09	11,24
11964 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabolt, diametro 3/8", comprimento 75 mm	UN	INSUMO	8,00000000	2,89	23,12
21013 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 50 mm (2"), E = 3,00 mm, *4,40* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	4,80000000	70,56	338,69
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	27,67	87,16
	Serralheiro com					

88315 - SINAPI/SC 12/2025	encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,15000000	35,29	111,16
100704 - SINAPI/SC 12/2025	Porta cadeado zincado oxidado	UN	COMPOSIÇÃO	1,00000000	91,71	91,71
	preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. af_10/2025					
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,70000000	30,19	21,13
					TOTAL (R\$)	735,42
C.P. 1312505213079 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO DE CANTONEIRA PARA INSTALACAO DE CONDICIONADOR DE AR 10.000 BTUS					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
4777 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	18,00000000	8,02	144,36
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,29	70,58
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,67	41,51
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	50,23	30,14
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,19	18,11
					TOTAL (R\$)	308,91
C.P. 1312505213081 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO PARA INSTALACAO DE BEBEDOURO DE AGUA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,00000000	35,29	70,58
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	27,67	41,51
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	50,23	30,14
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21

100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,60000000	30,19	18,11
546 - SINAPI/SC 12/2025	Serra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	18,00000000	10,01	180,18

TOTAL
(R\$)

344,73

C.P. 1312505213083 - 12/2025	SUPORTE DE FERRO REDONDO 5/16" PARA PROJETOR MULTIMIDIA					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	35,29	52,94
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,80000000	27,67	49,81
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,60000000	50,23	30,14
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,19	15,10
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	6,48000000	19,20	124,42
4379 - SINAPI/SC 12/2025	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 2,5 mm, comprimento * 9,5 * mm	UN	INSUMO	4,00000000	0,06	0,24
					TOTAL (R\$)	276,86

C.P. 1312505213084 - 12/2025	SUPORTE PARA CAIXA DE PERFUROCORTANTE 13L					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	35,29	17,65
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	27,67	9,13
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	50,23	15,07

11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,10000000	28,09	2,81
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,19	15,10
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,25000000	19,20	24,00
					TOTAL (R\$)	83,76

C.P. 1312505213087 - 12/2025	SUPORTE PARA CAIXA DE PERFUROCORTANTE 20L					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,50000000	35,29	17,65
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	27,67	9,13
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	50,23	15,07
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,10000000	28,09	2,81
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,50000000	30,19	15,10
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,30000000	19,20	24,96
					TOTAL (R\$)	84,72

C.P. 1312505213088 - 12/2025	SUPORTE PARA CAIXA DE PERFUROCORTANTE 7L					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,40000000	35,29	14,12
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,30000000	27,67	8,30
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,15000000	50,23	7,53
	Eletrodo revestido					

11002 - SINAPI/SC 12/2025	AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,01000000	28,09	0,28
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	0,30000000	30,19	9,06
21008 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 15 mm (1/2"), E = 2,25 mm, *1,2* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,50000000	19,20	28,80
					TOTAL (R\$)	68,09
C.P. 1312505213093 - 12/2025	TELA CRIMPADA GALVANIZADA EM MALHAS 3CM X 3CM.					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,60000000	35,29	162,33
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,65000000	27,67	101,00
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	50,23	113,02
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,10000000	28,09	2,81
97062 - SINAPI/SC 12/2025	Colocação de tela em andaime fachadeiro. af_03/2024	M2	COMPOSIÇÃO	1,20000000	7,48	8,98
43130 - SINAPI/SC 12/2025	Arame galvanizado 12 BWG, D = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 BWG, D = 2,11 mm (0,026 kg/m)	KG	INSUMO	0,50000000	22,61	11,31
7167 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,20000000	23,56	28,27
4777 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira aco abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	KG	INSUMO	5,00000000	8,02	40,10
					TOTAL (R\$)	467,82
C.P. 1312505213098 - 12/2025	TELA CRIMPADA GALVANIZADA EM MALHAS DE 5CM X 15CM - PVC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	35,29	158,81
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos	H	COMPOSIÇÃO	3,65000000	27,67	101,00

	complementares					
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	50,23	113,02
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21
37712 - SINAPI/SC 12/2025	Tela arame galvanizado revestido com polimero, malha hexagonal dupla torcao, 8 x 10 cm (zn/al revestido com polimero), fio *2,4* mm	M2	INSUMO	1,10000000	69,07	75,98
40535 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	12,16000000	8,66	105,31
					TOTAL (R\$)	558,33
C.P. 1312505213105 - 12/2025	TELA CRIMPADA GALVANIZADA EM MALHAS DE 6CM X 6CM - PVC					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	35,29	158,81
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,65000000	27,67	101,00
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	50,23	113,02
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21
40535 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	12,16000000	8,66	105,31
10935 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola finaL = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,10000000	42,03	46,23
					TOTAL (R\$)	528,58
C.P. 1312505213108 - 12/2025	TELA MOSQUITEIRO DE FIBRA DE VIDRO COM QUADRO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 1.1/2"					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos	H	COMPOSIÇÃO	4,00000000	35,29	141,16

	complementares					
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,65000000	27,67	101,00
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	50,23	113,02
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21
592 - SINAPI/SC 12/2025	Cantoneira em aluminio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 3,17 mm (1/8") e peso linear de aproximadamente 0,408 kg/m	KG	INSUMO	3,60000000	43,27	155,77
36887 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de fibra de vidro, acabamento anti-alkalino, malha 10 x 10 mm	M2	INSUMO	1,10000000	10,51	11,56
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	1,10000000	30,19	33,21
					TOTAL (R\$)	559,93
C.P. 1312505213112 - 12/2025	TELA TRANCADA DE ALAMBRADO GALVANIZADA - 7CM					M2
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	4,50000000	35,29	158,81
88251 - SINAPI/SC 12/2025	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	3,65000000	27,67	101,00
88317 - SINAPI/SC 12/2025	Soldador com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,25000000	50,23	113,02
11002 - SINAPI/SC 12/2025	Eletrodo revestido AWS - e6013, diametro igual a 2,50 mm	KG	INSUMO	0,15000000	28,09	4,21
40535 - SINAPI/SC 12/2025	Perfil "U" simples, em chapa dobrada de aco laminado, E = 2,65 mm, H = 75 mm, L = 40 mm (3,04 kg/m)	KG	INSUMO	12,16000000	8,66	105,31
10928 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 8 x 8 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	1,50000000	13,54	20,31
					TOTAL (R\$)	502,66
C.P. 1312505213114	SUPORTE DE ACO PARA PLACA					M

- 12/2025						
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
21012 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aco galvanizado com costura, classe Leve, DN 40 mm (1 1/2"), E = 3,00 mm, *3,48* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	1,00000000	54,07	54,07
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	0,33000000	35,29	11,65
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	695,90	15,31
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25850000	31,12	8,04
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,07680000	31,59	2,43
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,00120000	111,91	0,13
					TOTAL (R\$)	189,01
C.P. 1312505213119 - 12/2025	GRADIL MODULAR 2,50M X 1,03M - CHUMBAMENTO					PEÇA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	695,90	34,80
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01200000	111,91	1,34
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70

88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,34000000	35,29	223,74
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,57500000	30,19	77,74
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,58500000	31,12	18,21
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37680000	31,59	11,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil(tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,30000000	122,81	159,65
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,06000000	98,72	696,96
10933 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	2,57500000	20,42	52,58
					TOTAL (R\$)	1374,30
C.P. 1312505213121 - 12/2025	GRADIL MODULAR 2,50M X 1,03M - PARAFUSO					PEÇA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,34000000	35,29	329,61
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	2,57500000	30,19	77,74
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil(tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,30000000	122,81	159,65
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	7,06000000	98,72	696,96
	Tela de arame galvanizada					

10933 - SINAPI/SC 12/2025	quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	2,57500000	20,42	52,58
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	695,90	15,31
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25800000	31,12	8,03
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,59	2,53
11049 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço galvanizada bitola 95g 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	2,20000000	11,20	24,64
13279 - SINAPI/SC 12/2025	Chumbador de aço tipo parabolito, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	1,00000000	25,06	25,06

TOTAL
(R\$) **1489,49**

C.P. 1312505213122 - 12/2025	GRADIL MODULAR 2,50M X 1,53M - CHUMBAMENTO					PEÇA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	695,90	34,80
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01200000	111,91	1,34
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,55000000	35,29	231,15
	Pintura com tinta					

100727 - SINAPI/SC 12/2025	epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,82500000	30,19	115,48
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,58500000	31,12	18,21
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37680000	31,59	11,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,50000000	122,81	184,22
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	8,06000000	98,72	795,68
10933 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	3,82500000	20,42	78,11
					TOTAL (R\$)	1568,27
C.P. 1312505213124 - 12/2025	GRADIL MODULAR 2,50M X 1,53M - PARAFUSO					PEÇA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,34000000	35,29	329,61
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	3,82500000	30,19	115,48
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,50000000	122,81	184,22
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	8,06000000	98,72	795,68
10933 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	3,82500000	20,42	78,11

102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:13,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	695,90	15,31
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25800000	31,12	8,03
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,59	2,53
11049 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	2,20000000	11,20	24,64
13279 - SINAPI/SC 12/2025	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	1,00000000	25,06	25,06

TOTAL
(R\$) **1676,05**

C.P. 1312505213127 - 12/2025	GRADIL MODULAR 2,50M X 2,03M - CHUMBAMENTO					PEÇA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
102474 - SINAPI/SC 12/2025	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:13,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,05000000	695,90	34,80
4721 - SINAPI/SC 12/2025	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	M3	INSUMO	0,01200000	111,91	1,34
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	6,55000000	35,29	231,15
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico	M2	COMPOSIÇÃO	4,17000000	30,19	125,89

	executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe					
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,58500000	31,12	18,21
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,37680000	31,59	11,90
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil(tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,50000000	122,81	184,22
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	9,06000000	98,72	894,40
10933 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	4,17000000	20,42	85,15
					TOTAL (R\$)	1684,44
C.P. 1312505213130 - 12/2025	GRADIL MODULAR 2,50M X 2,03M - PARAFUSO					PEÇA
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	9,34000000	35,29	329,61
100727 - SINAPI/SC 12/2025	Pintura com tinta epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af_01/2020_pe	M2	COMPOSIÇÃO	5,08000000	30,19	153,37
98750 - SINAPI/SC 12/2025	Solda de topo em chapa/perfil(tubo de aço chanfrado, espessura=3/8". af_06/2018	M	COMPOSIÇÃO	1,50000000	122,81	184,22
21014 - SINAPI/SC 12/2025	Tubo aço galvanizado com costura, classe Leve, DN 65 mm (2 1/2"), E = 3,35 mm, * 6,23* kg/m (NBR 5580)	M	INSUMO	9,06000000	98,72	894,40
10933 - SINAPI/SC 12/2025	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, H = 2 m	M2	INSUMO	5,08000000	20,42	103,73
	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa					

102474 - SINAPI/SC 12/2025	seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	M3	COMPOSIÇÃO	0,02200000	695,90	15,31
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,23080000	25,74	31,68
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,84610000	35,59	65,70
5952 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHI diurno. af_07/2016	CHI	COMPOSIÇÃO	0,25800000	31,12	8,03
5795 - SINAPI/SC 12/2025	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno. af_07/2016	CHP	COMPOSIÇÃO	0,08000000	31,59	2,53
11049 - SINAPI/SC 12/2025	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 22, E = 0,80 mm (6,40 kg/m2)	KG	INSUMO	2,20000000	11,20	24,64
13279 - SINAPI/SC 12/2025	Chumbador de aço tipo parabol, * 5/8" x 200* mm, com porca e arruela	KG	INSUMO	1,00000000	25,06	25,06
					TOTAL (R\$)	1838,28
C.P. 1312505213132 - 12/2025	BARRA DE ACO GALVANIZADO QUADRADA - 1,5M					UND
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
546 - SINAPI/SC 12/2025	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	KG	INSUMO	8,22000000	10,01	82,28
88315 - SINAPI/SC 12/2025	Serralheiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	1,50000000	35,29	52,94
					TOTAL (R\$)	135,22
C.P. 1312506219714 - 12/2025	Janela basculante, fabricada em alumínio linha 25 suprema, sem vidro. Instalada. (ref. Sinapi 94559)					m²
Referência	Descrição dos Serviços	Unidade	Tipo	Coef.	Unitário (R\$)	Total (R\$)
88629 - SINAPI/SC 12/2025	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	M3	COMPOSIÇÃO	0,02100000	792,64	16,65
88316 - SINAPI/SC 12/2025	Servente com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	2,54893200	25,74	65,61
88309 - SINAPI/SC 12/2025	Pedreiro com encargos complementares	H	COMPOSIÇÃO	5,09786400	35,59	181,43
1312601238854 - Cotação 12/2025	Janela basculante, fabricada em alumínio linha 25 suprema, sem vidro	M2	INSUMO	1,00000000	354,04	354,04

	TOTAL	617,73
	(R\$)	
Responsável técnico pelos Itens:		
ART: 8253531-8		

19061_v12 - Em Análise Emissão em 20/01/2026 Página 1 de 1
15:01:01



Documento assinado eletronicamente por **Evelin Fernanda Vargas, Coordenador(a)**, em 21/01/2026, às 11:26, 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 26/01/2026, às 15:02, 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 **28137266** e o código CRC **1DDE87B4**.

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

25.0.137778-2

28137266v1