



98525 - Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. Af_03/2024 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,00460000	1,00	0,00	23,82	0,00	0,10	
89031	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00290000	1,00	0,00	74,72	0,00	0,21	
89032	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, cr	chp	0,00170000	1,00	0,00	197,71	0,00	0,33	
								Custo Unitário	0,6400
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	0,8300

98524 - Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. Af_03/2024 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21320000	1,00	0,00	20,13	0,00	4,29	
								Custo Unitário	4,2900
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	5,6000

SP/0005 - Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutencao e higienizacao 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m (unid.m)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
sprn/0005	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e vol	unid.m	1,00000000	1,00	0,00	1.200,00	0,00	1.200,00	
								Custo Unitário	1.200,0000
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	1.566,7200

CARG-005 - Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3 - REF. CÓD SINAPI 72897 (m³)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5961	Caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,25000000	1,00	0,00	59,51	0,00	14,87	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,70000000	1,00	0,00	20,13	0,00	14,09	
								Custo Unitário	28,9600
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	37,8100

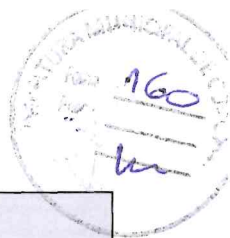
97914 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020 (m³xkm)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
67827	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00600000	1,00	0,00	60,74	0,00	0,36	
67826	Caminhão basculante 6 m3 loco, peso bruto total 16.000 kg, c	chp	0,01390000	1,00	0,00	184,74	0,00	2,56	
								Custo Unitário	2,9200
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	3,8100

011200100 - Entrada provisória de energia elétrica área trifásica 40a em poste madeira. Ref.SINAPI - 41598. (un)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1096	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 4 estribos e 4 isoladores	un	2,00000000	1,00	0,00	177,75	0,00	355,50
39210	Arruela em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	1,02	0,00	2,04
11267	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diâmetro nominal 5/8", diâmetro externo = 34 mm, diâmetro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	2,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	2,86
39176	Bucha em alumínio, com rosca, de 1", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	1,37	0,00	2,74
857	Cabo de cobre nu 16 mm2 meio-duro	m	3,00000000	1,00	0,00	18,91	0,00	56,73
1062	Caixa interna/externa de medição para 1 medidor trifásico, com visor, em chapa de aço 18 usg (padrão da concessionária local)	un	1,00000000	1,00	0,00	219,35	0,00	219,35
420	Cinta circular em aço galvanizado de 150 mm de diâmetro para fixação de caixa medição, inclui parafusos e porcas	un	2,00000000	1,00	0,00	53,56	0,00	107,12
1539	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm2	un	8,00000000	1,00	0,00	8,58	0,00	68,64
12034	Curva 180 graus, de pvc rígido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	3,61	0,00	7,22
2392	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 até 50a, tensão máxima de 415 v	un	1,00000000	1,00	0,00	79,54	0,00	79,54
2685	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1", sem luva	m	8,00000000	1,00	0,00	8,27	0,00	66,16
937	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 10 mm2	m	27,00000000	1,00	0,00	9,66	0,00	260,82
406	Fita aço inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un	0,13333330	1,00	0,00	91,32	0,00	12,17



**93358 - Escavação manual de vala. Af_09/2024 (m³)**

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88316	Servente com encargos complementares	h	3,95576670	1,00	0,00	20,13	0,00	79,62	
								Custo Unitário	79,6200
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	103,9500

93382 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023 (m³)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00060000	1,00	0,00	69,60	0,00	0,04	
5901	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00540000	1,00	0,00	315,75	0,00	1,70	
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,19620000	1,00	0,00	34,43	0,00	6,75	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,79660000	1,00	0,00	20,13	0,00	15,83	
								Custo Unitário	24,3200
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	31,7500

96533 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. Af_01/2024 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,01670000	1,00	0,00	6,97	0,00	0,11	
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,16600000	1,00	0,00	7,23	0,00	8,43	
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,05300000	1,00	0,00	25,05	0,00	1,32	
5073	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,04900000	1,00	0,00	20,68	0,00	1,01	
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,05300000	1,00	0,00	2,53	0,00	2,66	
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,18600000	1,00	0,00	12,00	0,00	26,23	
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,50300000	1,00	0,00	20,45	0,00	10,28	
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,17900000	1,00	0,00	24,58	0,00	28,97	
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,10300000	1,00	0,00	26,48	0,00	2,72	
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp	chp	0,02600000	1,00	0,00	28,04	0,00	0,72	
								Custo Unitário	82,4500
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	107,6400

104916 - Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.04

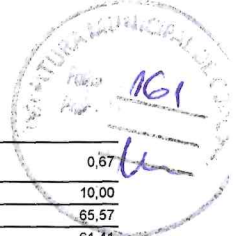
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49	
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,81900000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,18	
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	20,62	0,00	1,31	
88245	Armador com encargos complementares	h	0,16600000	1,00	0,00	24,80	0,00	4,11	
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,87	0,00	9,87	
								Custo Unitário	15,9600
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	20,8300

104917 - Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49	
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,64400000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,14	
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	20,62	0,00	1,03	
88245	Armador com encargos complementares	h	0,13100000	1,00	0,00	24,80	0,00	3,24	
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,06	0,00	10,06	
								Custo Unitário	14,9600
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	19,5300



40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,02700000	1,00	0,00	25,05	0,00	0,67
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,48900000	1,00	0,00	20,45	0,00	10,00
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,66800000	1,00	0,00	24,58	0,00	65,57
92269	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em r	m²	0,53000000	1,00	0,00	115,87	0,00	61,41
							Custo Unitário	137,7600
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	179,8500

92759 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 06.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	1,19000000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,26
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,01750000	1,00	0,00	20,62	0,00	0,36
88245	Armador com encargos complementares	h	0,10690000	1,00	0,00	24,80	0,00	2,65
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,87	0,00	9,87
							Custo Unitário	13,6300
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	17,7900

92760 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 06.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,97000000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,21
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,01290000	1,00	0,00	20,62	0,00	0,26
88245	Armador com encargos complementares	h	0,07900000	1,00	0,00	24,80	0,00	1,95
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,06	0,00	10,06
							Custo Unitário	12,9700
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	16,9300

92761 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 06.04

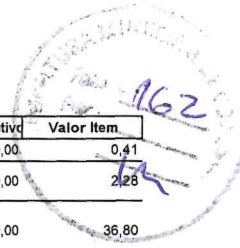
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,74300000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,16
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00920000	1,00	0,00	20,62	0,00	0,18
88245	Armador com encargos complementares	h	0,05610000	1,00	0,00	24,80	0,00	1,39
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,05	0,00	10,05
							Custo Unitário	12,2700
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	16,0100

92762 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 06.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,54300000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,11
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00640000	1,00	0,00	20,62	0,00	0,13
88245	Armador com encargos complementares	h	0,03920000	1,00	0,00	24,80	0,00	0,97
92803	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,27	0,00	9,27
							Custo Unitário	10,9700
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	14,3200

92763 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 06.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,93	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,36700000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,08
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00420000	1,00	0,00	20,62	0,00	0,08
88245	Armador com encargos complementares	h	0,02570000	1,00	0,00	24,80	0,00	0,63
92804	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	7,95	0,00	7,95



Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	0,50000000	1,00	0,00	0,83	0,00	0,41
3671	Junta plástica de dilatação para pisos, cor cinza, 17 x 3 mm (altura x espessura)	m	1,67000000	1,00	0,00	1,37	0,00	2,28
87298	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,05300000	1,00	0,00	694,44	0,00	36,80
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,41800000	1,00	0,00	24,97	0,00	10,43
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20900000	1,00	0,00	20,13	0,00	4,20
Custo Unitário								54,1200
BDI								30,5600
Preço Unitário								70,6500

104958 - Massa única, em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área maior que 10m², e = 10mm, com taliscas. Af_03/2024 (Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025 Utilizado no(s) item(ns) 07.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87292	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,01940000	1,00	0,00	590,92	0,00	11,46
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,29710000	1,00	0,00	24,97	0,00	7,41
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14850000	1,00	0,00	20,13	0,00	2,98
Custo Unitário								21,8500
BDI								30,5600
Preço Unitário								28,5200

87528 - Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 (m² Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025 Utilizado no(s) item(ns) 07.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87369	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,03040000	1,00	0,00	696,32	0,00	21,16
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,55140000	1,00	0,00	24,97	0,00	13,76
88316	Servente com encargos complementares	h	0,27570000	1,00	0,00	20,13	0,00	5,54
Custo Unitário								40,4600
BDI								30,5600
Preço Unitário								52,8200

87275 - Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das paredes. Af_02/2023_pe (m² Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025 Utilizado no(s) item(ns) 07.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1381	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	6,85000000	1,00	0,00	0,89	0,00	6,09
34357	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,22200000	1,00	0,00	5,22	0,00	1,15
536	Revestimento para parede, em cerâmica esmaltada, formato menor ou igual a 2025 cm2	m²	1,09320000	1,00	0,00	35,36	0,00	38,65
88256	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	h	0,88820000	1,00	0,00	24,86	0,00	22,08
88316	Servente com encargos complementares	h	0,36690000	1,00	0,00	20,13	0,00	7,38
Custo Unitário								75,3500
BDI								30,5600
Preço Unitário								98,3700

101091 - Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes externos. Af_05/2020 (m² Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025 Utilizado no(s) item(ns) 07.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37595	Argamassa colante tipo acii	kg	8,62000000	1,00	0,00	2,73	0,00	23,53
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	0,24000000	1,00	0,00	0,83	0,00	0,19
3733	Ladrilho hidráulico, *20 x 20* cm, e = 2 cm, padrão copacabana, 2 cores (preto e branco)	m²	1,03000000	1,00	0,00	99,44	0,00	102,42
88256	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	h	1,23600000	1,00	0,00	24,86	0,00	30,72
88316	Servente com encargos complementares	h	0,61800000	1,00	0,00	20,13	0,00	12,44
Custo Unitário								169,3000
BDI								30,5600
Preço Unitário								221,0300

92394 - Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. Af_10/2022 (m² Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025 Utilizado no(s) item(ns) 07.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,05680000	1,00	0,00	87,00	0,00	4,94
712	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo sextavado / hexagonal, *25 x 25* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m²	1,00380000	1,00	0,00	90,72	0,00	91,06
4741	Pó de pedra (posto pedra/fornecedor, sem frete)	m³	0,00660000	1,00	0,00	93,40	0,00	0,61
88260	Calceiteiro com encargos complementares	h	0,16830000	1,00	0,00	23,05	0,00	3,87
91285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,08040000	1,00	0,00	0,62	0,00	0,04

BDI 30,5600
Preço Unitário 406,5600



9301082023 - Fornecimento e Instalação de Porta Sanfonada em pvc branco, 60x210 cm; (un)
 Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 09.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
0201082023	Porta Sanfonada 0,60x2,10m,PVC, Branco, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	70,00	0,00	70,00	
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,68000000	1,00	0,00	26,00	0,00	17,68	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,68200000	1,00	0,00	20,13	0,00	13,72	
								Custo Unitário	101,4000
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	132,3800

90843 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 09.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
100659	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	10,00000000	1,00	0,00	11,50	0,00	115,00	
90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,00000000	1,00	0,00	394,65	0,00	394,65	
90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,00000000	1,00	0,00	168,59	0,00	168,59	
90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x	un	1,00000000	1,00	0,00	409,16	0,00	409,16	
								Custo Unitário	1.087,4000
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	1.419,7000

90844 - Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 09.07

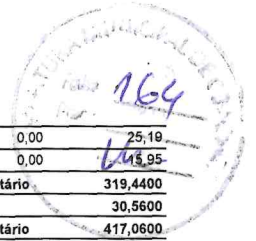
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
100659	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	10,20000000	1,00	0,00	11,50	0,00	117,30	
90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,00000000	1,00	0,00	394,65	0,00	394,65	
90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	un	1,00000000	1,00	0,00	168,59	0,00	168,59	
90823	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x	un	1,00000000	1,00	0,00	505,36	0,00	505,36	
								Custo Unitário	1.185,9000
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	1.548,3100

90823 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 09.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
2432	Dobradiça em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos	un	3,00000000	1,00	0,00	25,87	0,00	77,61	
11055	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,80000000	1,00	0,00	0,06	0,00	1,18	
10556	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,00000000	1,00	0,00	370,19	0,00	370,19	
88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	1,67800000	1,00	0,00	23,54	0,00	39,50	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,83900000	1,00	0,00	20,13	0,00	16,88	
								Custo Unitário	505,3600
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	659,7900

92568 - Trama de aço composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019 (m²)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 10.01 / 11.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40424	Chapa de aço carbono laminado a quente, qualidade estrutural, bitola 3/16", e =4,75 mm (37,29 kg/m2)	kg	0,20000000	1,00	0,00	7,79	0,00	1,55
1330	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/4" (6,35 mm) 49,79 kg/m2	kg	0,45000000	1,00	0,00	7,62	0,00	3,42
40839	Parafuso, astm a307 - grau a, sextavado, zincado, diâmetro 3/8" (9,52 mm), comprimento 1 " (25,4 mm)	cento	0,00500000	1,00	0,00	127,11	0,00	0,63
40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,00700000	1,00	0,00	208,19	0,00	1,45
40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,06000000	1,00	0,00	30,68	0,00	1,84
40664	Perfil cartola de aço galvanizado, *20 x 30 x 10* mm, e = 0,8 mm	kg	2,20200000	1,00	0,00	17,52	0,00	38,57



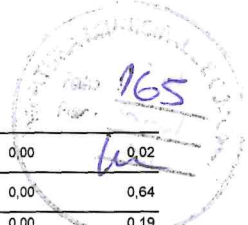
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00890000	1,00	0,00	24,97	0,00	25,19
88316	Servente com encargos complementares	h	0,79270000	1,00	0,00	20,13	0,00	20,13
							Custo Unitário	319,4400
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	417,0600

99260 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. Af_12/2020 (un)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 12.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
650	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	20,76150000	1,00	0,00	3,10	0,00	64,36
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00540000	1,00	0,00	6,97	0,00	0,03
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,11840000	1,00	0,00	7,23	0,00	0,85
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,01250000	1,00	0,00	20,68	0,00	0,25
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,14080000	1,00	0,00	2,53	0,00	0,35
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,44160000	1,00	0,00	19,43	0,00	8,58
88628	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,07280000	1,00	0,00	578,02	0,00	42,07
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,01480000	1,00	0,00	488,24	0,00	7,22
94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,07440000	1,00	0,00	470,22	0,00	34,98
97735	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,04480000	1,00	0,00	2.289,06	0,00	102,54
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,56840000	1,00	0,00	24,97	0,00	89,10
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m²	0,81000000	1,00	0,00	5,83	0,00	4,72
5679	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,01780000	1,00	0,00	62,22	0,00	1,10
5678	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,00870000	1,00	0,00	146,48	0,00	1,27
88316	Servente com encargos complementares	h	2,80380000	1,00	0,00	20,13	0,00	56,44
							Custo Unitário	413,8600
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	540,3300

89728 - Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 12.07								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00990000	1,00	0,00	76,17	0,00	0,75
1933	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,51	0,00	5,51
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00710000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	86,30	0,00	1,29
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	20,06	0,00	2,54
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	24,27	0,00	3,08
							Custo Unitário	13,1900
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	17,2200

89724 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 12.08								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00990000	1,00	0,00	76,17	0,00	0,75
3517	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,00000000	1,00	0,00	2,31	0,00	2,31
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00710000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	86,30	0,00	1,29
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	20,06	0,00	2,54
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	24,27	0,00	3,08
							Custo Unitário	9,9900
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	13,0400

89744 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								



2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00410000	1,00	0,00	6,97	0,00	0,02
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,08880000	1,00	0,00	7,23	0,00	0,64
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00940000	1,00	0,00	20,68	0,00	0,19
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m	0,10560000	1,00	0,00	2,53	0,00	0,26
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regio - bruta	m	0,33120000	1,00	0,00	19,43	0,00	6,43
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	165,35770000	1,00	0,00	0,67	0,00	110,78
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,14560000	1,00	0,00	729,97	0,00	106,28
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,01950000	1,00	0,00	488,24	0,00	9,52
94970	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,05020000	1,00	0,00	470,22	0,00	23,60
97733	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,01120000	1,00	0,00	3.165,78	0,00	35,45
97734	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,01680000	1,00	0,00	2.770,06	0,00	46,53
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	6,54990000	1,00	0,00	24,97	0,00	163,55
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m²	0,70000000	1,00	0,00	5,83	0,00	4,08
88316	Servente com encargos complementares	h	5,14630000	1,00	0,00	20,13	0,00	103,59
							Custo Unitário	610,9200
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	797,6100

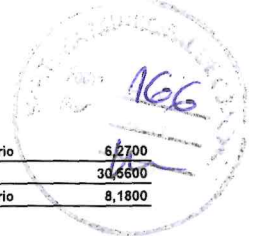
89512 - Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022 (m)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 12.21								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02240000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,06
9841	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,03530000	1,00	0,00	30,77	0,00	31,85
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,40240000	1,00	0,00	20,06	0,00	8,07
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,40240000	1,00	0,00	24,27	0,00	9,76
							Custo Unitário	49,7400
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	64,9400

99623 - Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 12.22								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptf, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	18,44	0,00	0,44
10408	Válvula de retenção horizontal, de bronze (pn-25), 2", 400 psi, tampa de porca de união, extremidades com rosca	un	1,00000000	1,00	0,00	447,32	0,00	447,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,33980000	1,00	0,00	20,06	0,00	6,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,33980000	1,00	0,00	24,27	0,00	8,24
							Custo Unitário	462,8100
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	604,2400

89356 - Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 13.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,08860000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,27
9868	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	4,50	0,00	4,72
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,38000000	1,00	0,00	20,06	0,00	7,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,38000000	1,00	0,00	24,27	0,00	9,22
							Custo Unitário	21,8300
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	28,5000

89357 - Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)								
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025								
Utilizado no(s) item(ns) 13.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,10560000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,32
9869	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	9,71	0,00	10,18
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45300000	1,00	0,00	20,06	0,00	9,08
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45300000	1,00	0,00	24,27	0,00	10,99
							Custo Unitário	30,5700
							BDI	30,5600





Custo Unitário 6,2700
 BDI 30,6600
 Preço Unitário 8,1800

89596 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 13.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
112	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	4,83	0,00	4,83	
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01290000	1,00	0,00	76,17	0,00	0,98	
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01610000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,04	
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01650000	1,00	0,00	86,30	0,00	1,42	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,07350000	1,00	0,00	20,06	0,00	1,47	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,07350000	1,00	0,00	24,27	0,00	1,78	
								Custo Unitário	10,5200
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	13,7300

94703 - Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 13.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
96	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 25 mm x 3/4", para caixa d'agua	un	1,00000000	1,00	0,00	13,35	0,00	13,35	
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00350000	1,00	0,00	76,17	0,00	0,26	
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00400000	1,00	0,00	86,30	0,00	0,34	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,13380000	1,00	0,00	20,06	0,00	2,68	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,13380000	1,00	0,00	24,27	0,00	3,24	
								Custo Unitário	19,8700
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	25,9400

94706 - Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 13.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
99	Adaptador pvc soldável, com flange e anel de vedação, 50 mm x 1 1/2", para caixa d'agua	un	1,00000000	1,00	0,00	28,41	0,00	28,41	
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	76,17	0,00	0,62	
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00780000	1,00	0,00	3,08	0,00	0,02	
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	86,30	0,00	0,94	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,14720000	1,00	0,00	20,06	0,00	2,95	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,14720000	1,00	0,00	24,27	0,00	3,57	
								Custo Unitário	36,5100
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	47,6600

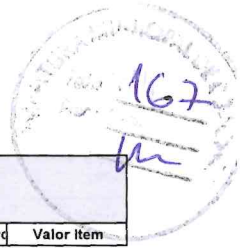
102605 - Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 13.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34637	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 500 litros, com tampa	un	1,00000000	1,00	0,00	280,66	0,00	280,66	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,10520000	1,00	0,00	20,06	0,00	2,11	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,10520000	1,00	0,00	24,27	0,00	2,55	
								Custo Unitário	285,3200
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	372,5100

95635 - Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em pvc 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 13.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,11880000	1,00	0,00	18,44	0,00	2,19	
3729	Kil cavalete, pvc, com registro, para hidrômetro, bitolas 1/2" ou 3/4" - completo	un	1,00000000	1,00	0,00	150,26	0,00	150,26	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	1,49050000	1,00	0,00	20,06	0,00	29,89	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	1,49050000	1,00	0,00	24,27	0,00	36,17	
								Custo Unitário	218,5100
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	285,2800

89364 - Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 13.21



100860 - Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 14.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1368	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,00000000	1,00	0,00	95,95	0,00	95,95
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	5,00	0,00	0,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,44670000	1,00	0,00	24,27	0,00	10,84
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14070000	1,00	0,00	20,13	0,00	2,83
							Custo Unitário	109,7200
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	143,2500

100867 - Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 14.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36205	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	190,81	0,00	190,81
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	1,00	0,00	18,72	0,00	112,32
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	1,00	0,00	24,27	0,00	23,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	1,00	0,00	20,13	0,00	6,01
							Custo Unitário	332,1600
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	433,6600

011102029 - EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO EM GRADIL DE METALON REDONDO 3/4" VERTICAL, COM CHAPA DE AÇO MSG 26 (E=0,45 MM) NA PARTE EXTERNA E REQUADRO, F

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 15.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1328	Chapa de aço fina a frio bitola msg 26, e = 0,45 mm (3,60 kg/m2)	kg	3,60000000	1,00	0,00	8,56	0,00	30,81
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,11500000	1,00	0,00	30,08	0,00	3,45
38155	Fechadura de sobrepor para portao, em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100 mm, incluindo chave tipo tetra	un	0,25000000	1,00	0,00	91,88	0,00	22,97
4948	Portao de abrir / giro, em gradil de metalon redondo de 3/4" vertical, com requadro, acabamento natural - completo	m²	1,00000000	1,00	0,00	501,59	0,00	501,59
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00800000	1,00	0,00	666,45	0,00	5,33
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	20,62	0,00	20,62
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	25,23	0,00	25,23
							Custo Unitário	610,0000
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	796,4100

ms-125 - Fornecimento e Instalação de Gradil em tubo de aço galvanizado (Ref.: Sinapi 73814/001) (m²)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 15.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6160	Soldador (horista)	h	3,87500000	1,00	0,00	18,37	0,00	71,18
555	Barra de aço chato, retangular, 25,4 mm x 6,35 mm (l x e), 1,2265 kg/m	m	1,00000000	1,00	0,00	12,00	0,00	12,00
10998	Eletrodo revestido aws - e-6010, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,18800000	1,00	0,00	32,84	0,00	6,17
21010	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	5,00000000	1,00	0,00	31,97	0,00	159,85
7691	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1/2", e = *2,65* mm, peso *1,22* kg/m (nbr 5580)	m	5,62500000	1,00	0,00	18,75	0,00	105,46
88316	Servente com encargos complementares	h	3,87500000	1,00	0,00	20,13	0,00	78,00
							Custo Unitário	432,6600
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	564,8800

103946 - Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Af_07/2024 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 15.03

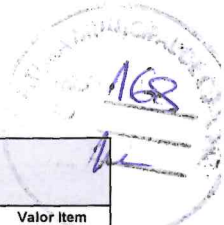
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3322	Grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m²	1,00000000	1,00	0,00	10,50	0,00	10,50
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,02770000	1,00	0,00	23,82	0,00	0,65
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13860000	1,00	0,00	20,13	0,00	2,79
							Custo Unitário	13,9400
							BDI	30,5600
							Preço Unitário	18,2000

0219092024 - Guarda corpo h=1,10m, com corrimão duplo, duas alturas: h=70cm e h=92cm, com fechamento em tela quadrada 25x25mm, instalado em estrutura de escada frontal conforme c

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 15.04





021207451 - Voice painel 20 portas RJ45 (un)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 16.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02120745	Voice painel 20 portas RJ45	un	1,00000000	1,00	0,00	110,00	0,00	110,00
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	3,33300000	1,00	0,00	21,02	0,00	70,05
88264	Electricista com encargos complementares	h	3,33300000	1,00	0,00	27,35	0,00	91,15
Custo Unitário								271,2000
BDI								30,5600
Preço Unitário								354,0700

91941 - Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 16.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1872	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,00000000	1,00	0,00	1,82	0,00	1,82
88629	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00090000	1,00	0,00	666,45	0,00	0,59
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,16400000	1,00	0,00	21,02	0,00	3,44
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,16400000	1,00	0,00	27,35	0,00	4,48
Custo Unitário								10,3300
BDI								30,5600
Preço Unitário								13,4800

95726 - Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 20 mm (1/2"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (m)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 16.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2676	Eletroduto de pvc rígido soldável, classe b, de 20 mm	m	1,05380000	1,00	0,00	2,47	0,00	2,60
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	21,02	0,00	1,34
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	27,35	0,00	1,75
91170	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc ág	m	1,00000000	1,00	0,00	11,21	0,00	11,21
Custo Unitário								16,9000
BDI								30,5600
Preço Unitário								22,0600

91917 - Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 16.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1884	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,00000000	1,00	0,00	3,19	0,00	3,19
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,32800000	1,00	0,00	21,02	0,00	6,89
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,32800000	1,00	0,00	27,35	0,00	8,97
Custo Unitário								19,0500
BDI								30,5600
Preço Unitário								24,8700

91885 - Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 16.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1892	Luva em pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,00000000	1,00	0,00	1,27	0,00	1,27
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,21900000	1,00	0,00	21,02	0,00	4,60
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,21900000	1,00	0,00	27,35	0,00	5,98
Custo Unitário								11,8500
BDI								30,5600
Preço Unitário								15,4700

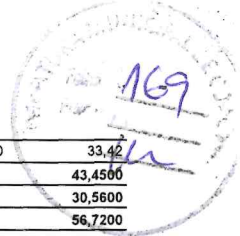
91884 - Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 16.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1891	Luva em pvc rígido roscável, de 3/4", para eletroduto	un	1,00000000	1,00	0,00	0,91	0,00	0,91
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,19700000	1,00	0,00	21,02	0,00	4,14
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,19700000	1,00	0,00	27,35	0,00	5,38
Custo Unitário								10,4300
BDI								30,5600
Preço Unitário								13,6100

90447 - Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023 (m)
Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
Utilizado no(s) item(ns) 17.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,06600000	1,00	0,00	21,02	0,00	1,38
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,23480000	1,00	0,00	27,35	0,00	6,42
Custo Unitário								7,8000
BDI								30,5600
Preço Unitário								10,1800





91991	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+1 20 a, sem suporte e	un	1,00000000	1,00	0,00	33,42	0,00	33,42	
								Custo Unitário	43,4500
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	56,7200

91996 - Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 17.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	10,03	0,00	10,03	
91994	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, sem suporte	un	1,00000000	1,00	0,00	22,13	0,00	22,13	
								Custo Unitário	32,1600
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	41,9800

91926 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 17.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
1014	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 2,5 mm²	m	1,24340000	1,00	0,00	2,40	0,00	2,98	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,62	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	21,02	0,00	0,60	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	27,35	0,00	0,79	
								Custo Unitário	4,4100
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	5,7500

91928 - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 17.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
981	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 4 mm²	m	1,24340000	1,00	0,00	3,98	0,00	4,94	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,62	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	21,02	0,00	0,81	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	27,35	0,00	1,06	
								Custo Unitário	6,8500
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	8,9400

91932 - Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 17.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
980	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 10 mm²	m	1,24340000	1,00	0,00	10,93	0,00	13,59	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,62	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,07600000	1,00	0,00	21,02	0,00	1,59	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,07600000	1,00	0,00	27,35	0,00	2,07	
								Custo Unitário	17,2900
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	22,5700

91927 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 17.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
1022	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secção nominal 2,5 mm²	m	1,24340000	1,00	0,00	2,85	0,00	3,54	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,62	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	21,02	0,00	0,60	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	27,35	0,00	0,79	
								Custo Unitário	4,9700
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	6,4800

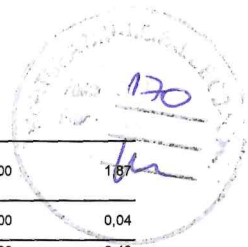
101564 - Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 17.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1018	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secção nominal 50 mm²	m	1,04010000	1,00	0,00	53,79	0,00	55,94





1013	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secção nominal 1,5 mm ²	m	1,24340000	1,00	0,00	1,51	0,00	1,51	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,62	0,00	4,62	
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02300000	1,00	0,00	21,02	0,00	21,02	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02300000	1,00	0,00	27,35	0,00	27,35	
								Custo Unitário	3,0100
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	3,9200

abrigo-gás - Abrigo para cilindro de gás, 1,35 x 1,80m em alvenaria de 1 vez (un)
 Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 18.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x19x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021	m ²	16,80000000	1,00	0,00	139,83	0,00	2.349,14	
96130	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. Af_03/2024	m ²	91,06000000	1,00	0,00	18,36	0,00	1.671,86	
88494	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, uma demão, lixamento manual. Af_04/2023	m ²	1,36000000	1,00	0,00	19,79	0,00	26,91	
87803	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 45 mm. Af_08/2022	m ²	91,06000000	1,00	0,00	63,90	0,00	5.818,73	
97101	Execução de radier, espessura de 10 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. Af_09/2021	m ²	2,32000000	1,00	0,00	179,55	0,00	416,55	
97102	Execução de radier, espessura de 15 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada. Af_09/2021	m ²	6,58000000	1,00	0,00	226,60	0,00	1.491,02	
88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m ²	91,06000000	1,00	0,00	3,77	0,00	343,29	
87529	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m ² e 10m ² , e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	m ²	1,36000000	1,00	0,00	34,50	0,00	46,92	
100749	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020_pe	m ²	4,20000000	1,00	0,00	23,19	0,00	97,39	
88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m ²	91,06000000	1,00	0,00	11,81	0,00	1.075,41	
88488	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023	m ²	1,36000000	1,00	0,00	13,95	0,00	18,97	
011102500	Porta metálica de abrir, giro simples 1,60 x 2,10 - ref. cód SINAPI 100702	un	1,00000000	1,00	0,00	2.566,71	0,00	2.566,71	
011700000	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0cm, preparo manual - ref. cód. SINAPI 73920/002	m ²	6,58000000	1,00	0,00	39,29	0,00	258,52	
105021	Verga pré-moldada com até 1,5 m de vão, espessura de *15*	m	1,80000000	1,00	0,00	24,07	0,00	43,32	
								Custo Unitário	16.224,7400
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	21.183,0200

92905 - União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 18.12

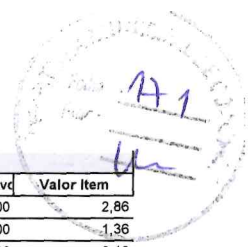
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3148	Fita veda rosca, em ptf, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01100000	1,00	0,00	18,44	0,00	0,20	
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00300000	1,00	0,00	41,35	0,00	0,12	
9885	União de ferro galvanizado, com rosca bsp, com assento plano, de 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	33,65	0,00	33,65	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29700000	1,00	0,00	20,06	0,00	5,95	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29700000	1,00	0,00	24,27	0,00	7,20	
								Custo Unitário	47,1200
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	61,5100

92694 - Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 20 (3/4"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 18.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3148	Fita veda rosca, em ptf, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01100000	1,00	0,00	18,44	0,00	0,20	
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00300000	1,00	0,00	41,35	0,00	0,12	
4178	Niple de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	8,19	0,00	8,19	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29700000	1,00	0,00	20,06	0,00	5,95	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29700000	1,00	0,00	24,27	0,00	7,20	
								Custo Unitário	21,6600
								BDI	30,5600
								Preço Unitário	28,2700

101917 - Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm²), d = 50mm - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
 Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025
 Utilizado no(s) item(ns) 18.16



**Utilizado no(s) item(ns) 19.03**

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6085	Selador acrílico opaco premium interior/externo	l	0,30494000	1,00	0,00	9,39	0,00	2,86
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,05130000	1,00	0,00	26,67	0,00	1,36
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00840000	1,00	0,00	20,13	0,00	0,16
Custo Unitário								4,3800
BDI								30,5600
Preço Unitário								5,7100

88489 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 19.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	1,00	0,00	27,94	0,00	6,38
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,16310000	1,00	0,00	26,67	0,00	4,34
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05440000	1,00	0,00	20,13	0,00	1,09
Custo Unitário								11,8100
BDI								30,5600
Preço Unitário								15,4100

100762 - Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 19.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Dilúente aguarras	l	0,02550000	1,00	0,00	18,19	0,00	0,46
7288	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,25490000	1,00	0,00	38,87	0,00	9,90
88310	Pintor com encargos complementares	h	1,35590000	1,00	0,00	26,67	0,00	36,16
Custo Unitário								46,5200
BDI								30,5600
Preço Unitário								60,7300

102214 - Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno, 2 demãos. Af_01/2021 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 19.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Dilúente aguarras	l	0,03040000	1,00	0,00	18,19	0,00	0,55
10475	Verniz tipo copal para madeira, brilhante, uso interno	l	0,20300000	1,00	0,00	36,72	0,00	7,45
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,47180000	1,00	0,00	26,67	0,00	12,58
Custo Unitário								20,5800
BDI								30,5600
Preço Unitário								26,8600

102491 - Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 19.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,01000000	1,00	0,00	18,56	0,00	0,18
6085	Selador acrílico opaco premium interior/externo	l	0,16000000	1,00	0,00	9,39	0,00	1,50
7348	Tinta acrílica premium para piso	l	0,42700000	1,00	0,00	18,74	0,00	8,00
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,27500000	1,00	0,00	26,67	0,00	7,33
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11500000	1,00	0,00	20,13	0,00	2,31
Custo Unitário								19,3200
BDI								30,5600
Preço Unitário								25,2200

01230010 - Limpeza Final da Obra (m²)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/08/2025

Utilizado no(s) item(ns) 20.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3	Acido clorídrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,05000000	1,00	0,00	13,81	0,00	0,69
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,13	0,00	2,81
Custo Unitário								3,5000
BDI								30,5600
Preço Unitário								4,5600

Marcelo Rodrigues Antunes
Engenheiro Civil
CREA 7331/D-MS