



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL MUNICÍPIO DE CORUMBÁ COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
Objeto: Reforma e Readequações da Capela Mortuária Municipal. Município: Corumbá/MS Local: Rua Edu Rocha Praça Urkupiña, Bairro Dom Bosco Corumbá MS BDI: BDI 26,74%-DESONERADO (26,74%) Sist./Ref.: DES CORUMBÁ CIVIL (jan/2026), DES SINAPI (jan/2026)						
02240001 - Vigia noturno - ref. cód SINAPI 101460 (mês)						
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 01.01						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40862	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	284,85	0,00	284,85
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	275,27	0,00	275,27
0324001	Vigia noturno com adicional de 20% ref. cód. SINAPI 101460	mês	1,00000000	4.382,04	0,00	4.382,04
43503	Epi - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	247,15	0,00	247,15
43479	Ferramentas - familia servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	81,85	0,00	81,85
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	18,28	0,00	18,28
40861	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	170,49	0,00	170,49
101372	Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complementares)	mês	1,00000000	9,85	0,00	9,85
					Custo Unitário	5.469,7800
					BDI	26,7400
					Preço Unitário	6.932,3900
010200557 - Remoção de pintura com utilização de lixa e escova de aço - Ref.:102193 (m²)						
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.02						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12	Escova de aço, com cabo, *4 x 15* fileiras de cerdas	un	0,01000000	5,96	0,00	0,05
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,40000000	1,48	0,00	0,59
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,05410000	28,60	0,00	1,54
					Custo Unitário	2,1800
					BDI	26,7400
					Preço Unitário	2,7600
97640 - Remoção de forros de drywall, pvc e fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)						
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.03						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,02290000	28,57	0,00	0,65
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06470000	21,55	0,00	1,39
					Custo Unitário	2,0400
					BDI	26,7400
					Preço Unitário	2,5800
97660 - Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)						
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.04						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00760000	29,32	0,00	0,22
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02150000	21,55	0,00	0,46
					Custo Unitário	0,6800
					BDI	26,7400
					Preço Unitário	0,8600
97663 - Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)						
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.05						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14480000	26,22	0,00	3,79
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40960000	21,55	0,00	8,82
					Custo Unitário	12,6100
					BDI	26,7400
					Preço Unitário	15,9800
97665 - Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)						
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.06						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02050000	29,32	0,00	0,60
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05800000	21,55	0,00	1,24
					Custo Unitário	1,8400
					BDI	26,7400
					Preço Unitário	2,3300
97644 - Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)						
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026						
Utilizado no(s) item(ns) 02.07						
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10870000	26,87	0,00	2,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,30750000	21,55	0,00	6,62
					Custo Unitário	9,5400



							BDI	26,7400
							Preço Unitário	12,0900
97622 - Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m³)								
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 02.08								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item		
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,35410000	26,87	0,00	9,51		
88316	Servente com encargos complementares	h	2,19570000	21,55	0,00	47,31		
							Custo Unitário	56,8200
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	72,0100
93358 - Escavação manual de vala. Af_09/2024 (m³)								
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.01								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item		
88316	Servente com encargos complementares	h	3,95576670	21,55	0,00	85,24		
							Custo Unitário	85,2400
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	108,0300
95241 - Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_01/2024 (m²)								
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.02								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item		
94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m³	0,06900000	387,52	0,00	26,73		
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,25415000	26,87	0,00	6,82		
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09190000	21,55	0,00	1,98		
							Custo Unitário	35,5300
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	45,0300
96544 - Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)								
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.03								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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	20,43	0,00	0,51		
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm	un	0,85600000	0,22	0,00	0,18		
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,07500000	22,22	0,00	1,66		
88245	Armador com encargos complementares	h	0,19600000	26,68	0,00	5,22		
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	9,96	0,00	9,96		
							Custo Unitário	17,5300
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	22,2100
96535 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024 (m²)								
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.04								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item		
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,01670000	5,70	0,00	0,09		
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,04700000	25,11	0,00	1,18		
5074	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,00500000	22,79	0,00	0,11		
5073	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,03800000	20,74	0,00	0,78		
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	3,60900000	2,38	0,00	8,58		
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,22700000	11,28	0,00	13,84		
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,08100000	21,72	0,00	23,47		
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,39200000	26,13	0,00	62,50		
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,28200000	29,08	0,00	8,20		
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp,	chp	0,07000000	30,69	0,00	2,14		
							Custo Unitário	120,8900
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	153,2100
94964 - Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira								
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026								
Utilizado no(s) item(ns) 03.05								
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item		
370	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,75580000	82,00	0,00	61,97		
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	322,97770000	0,83	0,00	268,07		
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,58720000	98,20	0,00	57,66		
88831	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,77870000	0,38	0,00	0,29		
88830	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,82590000	2,13	0,00	1,75		
88377	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,60460000	25,96	0,00	41,65		
88316	Servente com encargos complementares	h	2,53330000	21,55	0,00	54,59		

Custo Unitário	485,9800
BDI	26,7400
Preço Unitário	615,9300

MUNICÍPIO DE CORUMÉ
93
15
11/2550 nº
11/10
flg

98522 - Alambração em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta em concreto). Af_12/2025 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 03.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43130	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,08860000	20,43	0,00	1,81
4107	Mourao de concreto reto, secão quadrada *10 x 10* cm, h = *2,30* m	un	0,38461540	58,98	0,00	22,68
4460	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 10* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	2,20000000	10,15	0,00	22,33
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	1,76000000	7,82	0,00	13,76
10937	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), bitola final = *2,8* mm, malha *8 x 8* cm, h = 2 m	m²	2,11000000	23,41	0,00	49,39
94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,01970200	445,80	0,00	8,78
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,89856900	26,87	0,00	24,14
88316	Servente com encargos complementares	h	0,44928450	21,55	0,00	9,68
				Custo Unitário		152,5700
				BDI		26,7400
				Preço Unitário		193,3600

105126 - Instalação de concertina simples, espiral de 300 mm. Af_03/2024 (m)

Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 03.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
344	Arame galvanizado 16 bwg, d = 1,65mm (0,0166 kg/m)	kg	0,03500000	26,85	0,00	0,93
34347	Concertina simples em aço galvanizado de alta resistencia, com espiral de 300 mm, d = 2,76 mm	m	1,00000000	15,30	0,00	15,30
5077	Grampo de aço polido 7/8 " x 9	kg	0,02700000	22,71	0,00	0,61
34349	Haste reta de aço galvanizado, h = *30* cm, base retangular, para fixacao de concertina simples de 30 cm (nao inclui os fixadores)	un	0,29000000	26,19	0,00	7,59
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,12000000	26,87	0,00	3,22
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08000000	21,55	0,00	1,72
				Custo Unitário		29,3700
				BDI		26,7400
				Preço Unitário		37,2200

103323 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37592	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na vertical de 9 x 19 x 39 cm (l x a x c)	un	13,60000000	2,39	0,00	32,50
37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta)	cento	0,00500000	41,93	0,00	0,20
34557	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,42000000	2,23	0,00	0,93
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	0,01040000	709,80	0,00	7,38
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,59000000	26,87	0,00	15,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29500000	21,55	0,00	6,35
				Custo Unitário		63,2100
				BDI		26,7400
				Preço Unitário		80,1100

87896 - Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022 (m²)

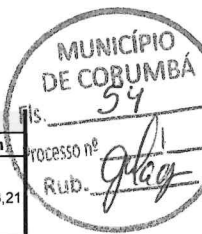
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026

Utilizado no(s) item(ns) 04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87377	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo manual. Af_08/2019	m²	0,00370000	666,34	0,00	2,46
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,07060000	26,87	0,00	1,89
90669	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,06900000	8,94	0,00	0,61
90668	Projeto pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00170000	32,65	0,00	0,05
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02350000	21,55	0,00	0,50
				Custo Unitário		5,5100
				BDI		26,7400
				Preço Unitário		6,9800

87529 - Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 17,5mm, com taliscas. Af_03/2024 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026



Utilizado no(s) item(ns) 04.03							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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	m²	0,03040000	599,14	0,00	18,21	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,47240000	26,87	0,00	12,89	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,23620000	21,55	0,00	5,09	
						Custo Unitário	35,9900
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	45,6100
96116 - Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bidirecional de fixação. Af_08/2023_ps (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 04.04							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43131	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	0,03700000	23,73	0,00	0,87	
36238	Forro de pvc, frisado, branco, regua de 20 cm, espessura aproximada de 8 mm e comprimento 6 m (sem colocação)	m²	1,03630000	31,27	0,00	32,40	
40552	Parafuso, autoarraxante, cabeça chata, fenda simples, em aço zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,03360000	54,11	0,00	1,81	
39443	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lenticular e ponta broca (lb), largura 4,2mm, comprimento 13mm	un	2,21340000	0,28	0,00	0,61	
40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,01230000	31,56	0,00	0,38	
39430	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e Rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un	1,22670000	1,86	0,00	2,28	
39427	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 18* (l x h), comprimento 3 m	m	3,54700000	4,95	0,00	17,55	
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,60000000	28,57	0,00	17,14	
						Custo Unitário	73,0400
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	92,5700
91304 - Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 05.04							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3080	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,00000000	69,75	0,00	69,75	
88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	1,45280150	25,02	0,00	36,34	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,41057430	21,55	0,00	8,84	
						Custo Unitário	114,9300
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	145,6600
100704 - Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. Af_10/2025 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 05.06							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43603	Cadeado simples, corpo em latão maciço, com largura de 50 mm e altura de aprox 40 mm, haste cementada em aço temperado com diâmetro de aprox 8,0 mm, incluindo 2 chaves	un	1,00000000	48,53	0,00	48,53	
5088	Porta cadeado em aço galvanizado, comprimento de 3 1/2"	un	1,00000000	7,64	0,00	7,64	
88261	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h	0,77007060	25,02	0,00	19,26	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21762860	21,55	0,00	4,68	
						Custo Unitário	80,1100
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	101,5300
102152 - Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com baguete. Af_11/2025 (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 05.09							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
39026	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,03300000	22,88	0,00	0,75	
39961	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,56500000	18,79	0,00	10,61	
10492	Vidro liso incolor 4mm - sem colocação	m²	1,00000000	165,00	0,00	165,00	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,54390620	21,55	0,00	11,72	
88325	Vidraceiro com encargos complementares	h	0,63043670	24,00	0,00	15,13	
						Custo Unitário	203,2100
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	257,5400
0111102310 - Revisão das Esquadrias de ferro. (un)							
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 05.10							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	

6110	Serralheiro (horista)	h	6,00000000	20,13	0,00	120,78	
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	6,00000000	22,22	0,00	133,32	
						Custo Unitário	254,1000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	322,0400
cislab020 - "GRADE DE FERRO BARRA CHATA DE 3/16"" - CPU PROCESSO 33581/2018 - CISLAB REF.: SINAPI 73932/001 (m²)							
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 05.11							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
546	Barra de aço chata, retangular (qualquer bitola)	kg	42,00000000	9,35	0,00	392,70	
567	Cantoneira (abas iguais) em aço carbono, 25,4 mm x 3,17 mm (l x e), 1,27kg/m	m	2,00000000	11,86	0,00	23,72	
88631	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00400000	596,25	0,00	2,38	
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,50000000	27,15	0,00	40,72	
88316	Servente com encargos complementares	h	1,60000000	21,55	0,00	34,48	
						Custo Unitário	494,0000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	626,0900
91926 - Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (m)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.01							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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, seção nominal 2,5 mm²	m	1,24340000	2,51	0,00	3,12	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	4,86	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,02900000	22,54	0,00	0,65	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	29,32	0,00	0,85	
						Custo Unitário	4,6600
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	5,9000
91929 - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. (m)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.02							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
1021	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, seção nominal 4 mm²	m	1,24340000	4,58	0,00	5,69	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	4,86	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,03900000	22,54	0,00	0,87	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	29,32	0,00	1,14	
						Custo Unitário	7,7400
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	9,8000
101561 - Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_12/2025 (m)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.03							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
995	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, seção nominal 16 mm²	m	1,04010000	17,39	0,00	18,08	
88247	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,00052000	22,54	0,00	0,01	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00260000	29,32	0,00	0,07	
						Custo Unitário	18,1600
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	23,0100
92984 - Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.04 / 06.18							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
996	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, seção nominal 25 mm²	m	1,01500000	26,97	0,00	27,37	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00900000	4,86	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,06080000	22,54	0,00	1,37	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,06080000	29,32	0,00	1,78	
						Custo Unitário	30,5600
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	38,7300
92000 - Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.05							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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	10,47	0,00	10,47	
91998	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte	un	1,00000000	19,35	0,00	19,35	
						Custo Unitário	29,8200
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	37,7900



91953 - Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.07							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91952	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	18,00	0,00	18,00	
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30	un	1,00000000	10,47	0,00	10,47	
						Custo Unitário	28,4700
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	36,0800
92023 - Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.08							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
92022	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	37,98	0,00	37,98	
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30	un	1,00000000	10,47	0,00	10,47	
						Custo Unitário	48,4500
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	61,4000
91959 - Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.09							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
91958	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	32,80	0,00	32,80	
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30	un	1,00000000	10,47	0,00	10,47	
						Custo Unitário	43,2700
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	54,8400
92027 - Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.10							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
92026	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	52,78	0,00	52,78	
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30	un	1,00000000	10,47	0,00	10,47	
						Custo Unitário	63,2500
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	80,1600
93657 - Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.11							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34653	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	9,26	0,00	9,26	
1573	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	1,00000000	1,78	0,00	1,78	
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,08779100	22,54	0,00	1,97	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,08779100	29,32	0,00	2,57	
						Custo Unitário	15,5800
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	19,7400
93666 - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.12							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
34623	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 40 - 50 a	un	1,00000000	52,29	0,00	52,29	
1575	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	2,00000000	2,29	0,00	4,58	
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,35316300	22,54	0,00	7,96	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,35316300	29,32	0,00	10,35	
						Custo Unitário	75,1800
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	95,2800
101894 - Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 60 até 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.13							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
2373	Disjuntor tipo nema, tripolar 60 até 100 a, tensão máxima de 415 v	un	1,00000000	113,49	0,00	113,49	
1576	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	un	3,00000000	3,17	0,00	9,51	
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,72713500	22,54	0,00	16,38	
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,72713500	29,32	0,00	21,31	
						Custo Unitário	160,6900
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	203,6500
Lum.Sobrp - Luminária de Sobrepor, para 2 lâmpadas fluorescente, 36 w, fornecimento e instalação (un)							
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026							



Utilizado no(s) item(ns) 06.14							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3780	Luminária de sobrepor em chapa de aço para 1 lâmpada fluorescente de "36" w, aletada, completa (lâmpada e reator inclusos)	un	2,00000000	92,94	0,00	185,88	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,15090000	22,54	0,00	3,40	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,48290000	29,32	0,00	14,15	
						Custo Unitário	203,4300
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	257,8200
101896 - Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.17							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
2377	Disjuntor termomagnético tripolar 200 a / 600 v, tipo fxd / icc - 35 ka	un	1,00000000	565,09	0,00	565,09	
1580	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2. 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	3,00000000	9,52	0,00	28,56	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	1,22241500	22,54	0,00	27,55	
88264	Electricista com encargos complementares	h	1,22241500	29,32	0,00	35,84	
						Custo Unitário	657,0400
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	832,7300
92988 - Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.19							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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	1,01500000	56,36	0,00	57,20	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00900000	4,86	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,08300000	22,54	0,00	1,87	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,08300000	29,32	0,00	2,43	
						Custo Unitário	61,5400
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	77,9900
ms-329 - Fornecimento e instalação de Cerca Elétrica, contendo apenas Fio Inox, Haste 4 isoladores, molas de repuxo e placas de advertência (m)							
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.20							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
mi-144	Carretel aço inox 0.45mm com aproximadamente 348m	un	0,01250000	50,00	0,00	62	
mi-143	Haste de alumínio 75cm Tipo Estrela 4 Isoladores P/ Cerca Elétrica	un	0,50000000	10,00	0,00	5,00	
mi-145	Mola de repuxo automático para cerca elétrica	un	0,05000000	2,00	0,00	0,10	
mi-146	Placa de advertência "Cuidado cerca elétrica" 10x15cm	un	0,05000000	2,50	0,00	0,12	
						Custo Unitário	5,8400
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	7,4000
97881 - Caixa enterrada elétrica retangular, em concreto pré-moldado, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.22							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
43429	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,30 x 0,30 x 0,30 m	un	1,00000000	100,14	0,00	100,14	
97733	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,00910000	3.306,97	0,00	30,09	
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,02430000	26,87	0,00	0,65	
101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_01/2026	m³	0,03600000	259,73	0,00	9,35	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01910000	21,55	0,00	0,41	
						Custo Unitário	140,6400
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	178,2400
91924 - Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 06.24							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
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 mm2	m	1,24340000	1,59	0,00	1,97	
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	4,86	0,00	0,04	
88247	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h	0,02300000	22,54	0,00	0,51	
88264	Electricista com encargos complementares	h	0,02300000	29,32	0,00	0,67	
						Custo Unitário	3,1900
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	4,0400
94497 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.01							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	

3148	Fita veda rosca, em ptfé, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01920000	19,17	0,00	0,36	
6010	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 1 1/2"	un	1,00000000	77,92	0,00	77,92	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,26330000	21,73	0,00	5,72	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complement	h	0,26330000	26,22	0,00	6,90	
						Custo Unitário	90,9000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	115,2000

94794 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3148	Fita veda rosca, em ptfé, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01920000	19,17	0,00	0,36	
6015	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1 1/2"	un	1,00000000	124,59	0,00	124,59	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,37430000	21,73	0,00	8,13	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complement	h	0,37430000	26,22	0,00	9,81	
						Custo Unitário	142,8900
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	181,0900

89987 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3148	Fita veda rosca, em ptfé, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	19,17	0,00	0,20	
6005	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,00000000	69,99	0,00	69,99	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,22120000	21,73	0,00	4,80	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complement	h	0,22120000	26,22	0,00	5,79	
						Custo Unitário	80,7800
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	102,3800

89985 - Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3148	Fita veda rosca, em ptfé, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	19,17	0,00	0,20	
6024	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,00000000	66,01	0,00	66,01	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,22120000	21,73	0,00	4,80	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complement	h	0,22120000	26,22	0,00	5,79	
						Custo Unitário	76,8000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	97,3300

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 - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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'água	un	1,00000000	27,34	0,00	27,34	
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	77,86	0,00	0,63	
38383	Lixa d'água em folha, cor preta, grao 100	un	0,00780000	3,02	0,00	0,02	
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	88,22	0,00	0,97	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,14720000	21,73	0,00	3,19	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complement	h	0,14720000	26,22	0,00	3,85	
						Custo Unitário	36,0000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	45,6200

89383 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
65	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para água fria	un	1,00000000	0,93	0,00	0,93	
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	77,86	0,00	0,45	
38383	Lixa d'água em folha, cor preta, grao 100	un	0,03150000	3,02	0,00	0,09	
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	88,22	0,00	0,61	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09440000	21,73	0,00	2,05	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complement	h	0,09440000	26,22	0,00	2,47	
						Custo Unitário	6,6000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	8,3600

89595 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/4 , instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
111	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 50 mm x 1 1/4", para água fria	un	1,00000000	8,78	0,00	8,78	
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01290000	77,86	0,00	1,00	
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01610000	3,02	0,00	0,04	
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01650000	88,22	0,00	1,45	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,07120000	21,73	0,00	1,54	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,07120000	26,22	0,00	1,86	
						Custo Unitário	14,6700
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	18,5900
95471 - Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louca branca sem assento - fornecimento e instalação. (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.11							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
6138	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,00000000	12,84	0,00	12,84	
36520	Bacia sanitaria (vaso) convencional para pcd, sem furo frontal, de louca branca (sem assento)	un	1,00000000	791,01	0,00	791,01	
4384	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	un	2,00000000	25,97	0,00	51,94	
37329	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,08810000	117,49	0,00	10,35	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,15400000	26,22	0,00	30,25	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,55650000	21,55	0,00	11,99	
						Custo Unitário	908,3800
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	1.151,2800
95470 - Vaso sanitario sifonado convencional com louca branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.12							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
6142	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	1,00000000	9,69	0,00	9,69	
95469	Vaso sanitario sifonado convencional com louca branca - fornecimento e instalação.	un	1,00000000	347,11	0,00	347,11	
						Custo Unitário	356,8000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	452,2000
86940 - Lavatório louca branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio, incluso sifão tipo garrafa, válvula e engate flexível de 40cm em metal cromado, com aparelho misturador padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.13							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
86905	Aparelho misturador de mesa para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	477,90	0,00	477,90	
86887	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	2,00000000	98,47	0,00	196,94	
86903	Lavatório louca branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	402,60	0,00	402,60	
86881	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	381,08	0,00	381,08	
86877	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavat	un	1,00000000	122,97	0,00	122,97	
						Custo Unitário	1.581,4900
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	2.004,3800
93441 - Bancada granito cinza 150 x 60 cm, com cuba de embutir de aço, válvula americana em metal, sifão flexível em pvc, engate flexível 30 cm, torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", pl cozinha, padrão popular - fornec. E instalação. Af_01/2020 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.14							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
86889	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	809,34	0,00	809,34	
86935	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	361,49	0,00	361,49	
86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	11,14	0,00	11,14	
86911	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de c	un	1,00000000	103,38	0,00	103,38	
						Custo Unitário	1.285,3500
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	1.629,0500
100868 - Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.15							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
36081	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	199,35	0,00	199,35	
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	19,26	0,00	115,56	



88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	26,22	0,00	24,86	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	21,55	0,00	6,43	
						Custo Unitário	346,2000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	438,7700
95546 - Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. Af_01/2020 (un)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.17							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
39398	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças	un	1,00000000	67,09	0,00	67,09	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,89700000	26,22	0,00	49,73	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,59770000	21,55	0,00	12,88	
						Custo Unitário	129,7000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	164,3800
desent. - Desentupimento de canos, e limpeza de rede de esgoto e água fria. (m)							
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 07.18							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	21,73	0,00	10,86	
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,30000000	26,22	0,00	7,86	
						Custo Unitário	18,7200
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	23,7200
97063 - Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024 (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 09.01							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,55460000	28,57	0,00	15,84	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10580000	21,55	0,00	2,27	
100251	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou	mxkm	0,16730000	13,18	0,00	2,20	
						Custo Unitário	20,3100
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	25,7400
88412 - Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024 (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 09.02							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
6085	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,28450000	7,59	0,00	2,15	
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03150000	28,60	0,00	0,90	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00510000	21,55	0,00	0,10	
						Custo Unitário	3,1500
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	3,9900
88497 - Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023 (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 09.03							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,08020000	1,48	0,00	0,11	
43626	Massa corrida para superfícies de ambientes internos	kg	1,33890000	4,40	0,00	5,89	
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,36100000	28,60	0,00	10,32	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,12030000	21,55	0,00	2,59	
						Custo Unitário	18,9100
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	23,9600
88489 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 09.04							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	31,46	0,00	7,18	
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,16310000	28,60	0,00	4,66	
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05440000	21,55	0,00	1,17	
						Custo Unitário	13,0100
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	16,4800
100725 - Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento (esmalte sintético grafite) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). Af_01/2020_pe (m²)							
Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026							
Utilizado no(s) item(ns) 09.05							
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5318	Dilúente aguarras	l	0,06240000	17,80	0,00	1,11	
7293	Tinta esmalte sintético premium de dupla ação grafite fosco para superfícies metálicas ferrosas	l	0,20780000	41,19	0,00	8,55	
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,52660000	28,60	0,00	15,06	



Custo Unitário 24,7200
 BDI 26,7400
 Preço Unitário 31,3300

102218 - Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021 (m²)
 Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
 Utilizado no(s) item(ns) 09.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5318	Diluyente aguarras	l	0,01300000	17,80	0,00	0,23
7288	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,13000000	37,74	0,00	4,90
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,38050000	28,60	0,00	10,88
						Custo Unitário 16,0100
						BDI 26,7400
						Preço Unitário 20,2900

99810 - Limpeza de piso cerâmico/ porcelanato/ mármore/ granito utilizando detergente neutro e escovação manual. Af_10/2025_ps (m²)
 Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
 Utilizado no(s) item(ns) 10.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
44329	Detergente neutro uso geral, concentrado	l	0,00634720	11,01	0,00	0,06
5318	Diluyente aguarras	l	0,02222220	17,80	0,00	0,39
13261	Flanela *30 x 40* cm	un	0,03143280	3,30	0,00	0,10
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25514010	21,55	0,00	5,49
						Custo Unitário 6,0400
						BDI 26,7400
						Preço Unitário 7,6500

99813 - Limpeza de revestimento cerâmico/ mármore/ granito em parede utilizando detergente neutro e escovação manual. (m²)
 Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
 Utilizado no(s) item(ns) 10.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
44329	Detergente neutro uso geral, concentrado	l	0,00634720	11,01	0,00	0,06
5318	Diluyente aguarras	l	0,02222220	17,80	0,00	0,39
13261	Flanela *30 x 40* cm	un	0,03143280	3,30	0,00	0,10
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10469570	21,55	0,00	2,25
						Custo Unitário 2,8000
						BDI 26,7400
						Preço Unitário 3,5400

01230010 - Limpeza Final da Obra (m²)
 Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/01/2026
 Utilizado no(s) item(ns) 10.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,05000000	13,51	0,00	0,67
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	21,55	0,00	3,01
						Custo Unitário 3,6800
						BDI 26,7400
						Preço Unitário 4,6600

106130 - Remoção de entulho classe b (latas ou baldes vazios não contaminados de 18 litros) transportadas por cremalheira. Acondicionamento final em baias. Excluído frete. Af_09/2025 (m²)
 Sistema: DES SINAPI - 01/01/2026
 Utilizado no(s) item(ns) 10.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	5,78289270	21,55	0,00	124,62
						Custo Unitário 124,6200
						BDI 26,7400
						Preço Unitário 157,9400

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
MUNICÍPIO DE CORUMBÁ
COMPÓSIÇÕES



Objeto: MANUTENÇÃO E REPARO EM PASSARELA DE MADEIRA

Município: Corumbá/MS

Local: DISTRITO DE PORTO ESPERANÇA

Prazo exec.: 2 meses

Processo: 40.360/2025 SISP

ms-317 - Transporte comercial com caminhão carroceria 9t, rodovia em leito natural (Ref.: SINAPI 72838) (t.km)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5824	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dis	chp	0,00670000	211,43	0,00	1,41	
						Custo Unitário	1,4100
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	1,7800

TRANSP001 - Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - REF. CÓD. SINAPI 72840 (t.km)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
5824	Caminhão toco, pbt 16.000 kg, carga útil máx. 10.685 kg, dis	chp	0,00450000	211,43	0,00	0,95	
						Custo Unitário	0,9500
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	1,2000

tranpfunci - Transporte de funcionários com veículo VAN trajeto ida e volta - previsto 1 vez por semana. (km)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
4095	Motorista de carro de passeio (horista)	h	0,15000000	17,52	0,00	2,62	
VAN001	Veículo VAN para transporte de funcionários	km	1,00000000	6,00	0,00	6,00	
4222	Gasolina comum	l	0,20000000	5,93	0,00	1,18	
						Custo Unitário	9,8000
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	12,4200

transtulho - Transporte e carga manual de entulho em caminhão basculante 6m³ (km)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	20,13	0,00	20,13	
97917	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urban.	txkm	1,00000000	2,09	0,00	2,09	
						Custo Unitário	22,2200
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	28,1600

VIGNOT - VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22H AS 5H (COM ADICIONAL NOTURNO - CONFORME ACORDO COLETIVO) COM I

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item	
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,60	0,00	1,60	
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,43	0,00	1,43	
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	0,08	0,00	0,08	
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,02	0,00	1,02	
34345	Vigia diurno (horista)	h	1,35000000	13,71	0,00	18,50	
43491	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,39	0,00	1,39	
43467	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	0,61	0,00	0,61	
100288	Curso de capacitação para vigia diurno (encargos compleme	h	1,00000000	0,06	0,00	0,06	
						Custo Unitário	24,6900
						BDI	26,7400
						Preço Unitário	31,2900



demopassar - Demolição com retirada da passarela existente (m²)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88273	Marceneiro com encargos complementares	h	0,20000000	23,26	0,00	4,65
88316	Servente com encargos complementares	h	1,75000000	20,13	0,00	35,22

Custo Unitário	39,8700
BDI	26,7400
Preço Unitário	50,5300

0116092024 - Retirada de corrimão / guarda corpo existente, chumbados ou fixados; (m)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,20000000	24,97	0,00	4,99
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	20,13	0,00	4,02

Custo Unitário	9,0100
BDI	26,7400
Preço Unitário	11,4100

96522 - Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata (sem escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024 (m³)

Sistema: DES SINAPI - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,68300000	24,97	0,00	42,02
88316	Servente com encargos complementares	h	4,44100000	20,13	0,00	89,39

Custo Unitário	131,4100
BDI	26,7400
Preço Unitário	166,5400

104737 - Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023 (m³)

Sistema: DES SINAPI - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	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	68,91	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	312,17	0,00	1,68
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,09420000	9,84	0,00	0,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,88090000	20,13	0,00	17,73

Custo Unitário	20,3700
BDI	26,7400
Preço Unitário	25,8100

96617 - Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. Af_01/2024 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94968	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_05/2021	m²	0,03390000	388,86	0,00	13,18
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,18630000	24,97	0,00	4,65
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05080000	20,13	0,00	1,02

Custo Unitário	18,8500
BDI	26,7400
Preço Unitário	23,8900

96535 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024 (m²)

Sistema: DES SINAPI - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.04



longfixa - Retirada com recolocação das longarinas defeituosas com reaproveitamento. (un)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 04.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
242	Ajudante especializado (horista)	h	12,00000000	14,68	0,00	176,16
6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	20,00000000	14,24	0,00	284,80
43106	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 24, e = 0,64 (5,12 kg/m2)	kg	20,00000000	10,46	0,00	209,20
11051	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 26, e = 0,50 mm (4,00 kg/m2)	kg	20,00000000	10,92	0,00	218,40
4302	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixação de telha em madeira	un	60,00000000	2,80	0,00	168,00
4300	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 50 mm, para fixação de telha em madeira	un	30,00000000	0,66	0,00	19,80
4301	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 85 mm, para fixação de telha em madeira	un	40,00000000	0,81	0,00	32,40
88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	12,00000000	20,67	0,00	248,04
Custo Unitário						1.356,8000
BDI						26,7400
Preço Unitário						1.719,6000

execpassar - Execução da passarela em pranchão de madeira de lei 15x5x130cm incluso parafusos chapas mão de obra. (m²)

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
252	Ajudante de serralheiro (horista)	h	2,00000000	14,24	0,00	28,48
242	Ajudante especializado (horista)	h	8,00000000	14,68	0,00	117,44
6117	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	8,00000000	14,24	0,00	113,92
6110	Serralheiro (horista)	h	2,00000000	18,80	0,00	37,60
1328	Chapa de aço fina a frio bitola msg 26, e = 0,45 mm (3,60 kg/m2)	kg	3,60000000	8,82	0,00	31,75
11061	Chapa de aço galvanizada bitola gsg 30, e = 0,35 mm (2,80 kg/m2)	kg	2,00000000	13,10	0,00	26,20
4332	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diâmetro 3/8"	un	20,00000000	1,22	0,00	24,40
Custo Unitário						379,7900
BDI						26,7400
Preço Unitário						481,3400

tratmadeir - Impermeabilização e tratamento do madeiramento (estrutura e passarela) com verniz STAIN IMPREGNANTE

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34466	Ajudante de pintor (horista)	h	0,25000000	14,24	0,00	3,56
impermeab.	Tinta impermeabilizante tipo Stain anti cupim e umidade	l	0,15000000	87,50	0,00	13,12
Custo Unitário						16,6800
BDI						26,7400
Preço Unitário						21,1400

guardcorpo - Guarda corpo em tubo de ferro 1 1/2" fixado na estrutura de madeira da passarela e fechamento em quadros com tela

Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/10/2025

Utilizado no(s) item(ns) 05.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
156	Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, fluido	kg	0,02000000	50,99	0,00	1,01
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,06250000	30,08	0,00	1,88
11964	Parafuso de aço zincado, tipo chumbador parabol, diâmetro 3/8", comprimento 75 mm	un	4,00000000	2,68	0,00	10,72
10933	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm, h = 2 m	m²	0,50000000	21,22	0,00	10,61
21012	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	4,00000000	50,88	0,00	203,52
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	2,82000000	20,62	0,00	58,14
100720	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020	m²	1,00000000	10,30	0,00	10,30
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	3,00000000	25,23	0,00	75,69
Custo Unitário						371,8700
BDI						26,7400
Preço Unitário						471,3000