PREFEITURA ... DE CORUMBÁ
Folha nº 137
Processo nº
Data
Visto

0101000043 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado, inclusive instalação - ref. cód. SINAPI 74209/001 (m²)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4813	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m²	1,00000000	1,00	0,00	432,00	0,00	432,00
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	7,14	0,00	28,56
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,11000000	1,00	0,00	19,23	0,00	2,11
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regiao - bruta	m	1,00000000	1,00	0,00	7,83	0,00	7,83
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,13	0,00	26,13
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,01000000	1,00	0,00	404,63	0,00	4,04
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	21,55	0,00	43,10
							Custo Unitário	**543,7700**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**689,1700**

0101003100 - Instalações provisórias de luz e força para obras de porte pequeno (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1093	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 3 estribos e 3 isoladores	un	3,00000000	1,00	0,00	137,95	0,00	413,85
1020	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 10 mm2	m	100,00000000	1,00	0,00	10,92	0,00	1.092,00
1022	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 2,5 mm2	m	200,00000000	1,00	0,00	2,99	0,00	598,00
39809	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	1,00000000	1,00	0,00	191,10	0,00	191,10
2388	Disjuntor tipo nema, bipolar 10 até 50 a, tensão máxima 415 v	un	1,00000000	1,00	0,00	64,58	0,00	64,58
2392	Disjuntor tipo nema, tripolar 10 até 50a, tensão máxima de 415 v	un	2,00000000	1,00	0,00	80,55	0,00	161,10
40401	Eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 32 mm	m	50,00000000	1,00	0,00	3,23	0,00	161,50
4119	Madeira rolica tratada, d = 16 a 20 cm, h = 6,00 m, em eucalipto ou equivalente da regiao	m	3,00000000	1,00	0,00	88,42	0,00	265,26
39795	Quadro de distribuição, sem barramento, em pvc, de embutir, para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din	un	1,00000000	1,00	0,00	59,80	0,00	59,80
7524	Tomada industrial de embutir 3p+t 30 a, 440 v, com trava, sem placa	un	2,00000000	1,00	0,00	37,12	0,00	74,24
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	8,00000000	1,00	0,00	22,54	0,00	180,32
88264	Eletricista com encargos complementares	h	8,00000000	1,00	0,00	29,32	0,00	234,56
							Custo Unitário	**3.496,3100**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**4.431,2200**

0101002100 - Instalação provisória de água e esgoto para obras de porte pequeno (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
41638	Anel de concreto armado, com furos/dreno para sumidouro, d = 1,00 m, h = 0,50m	un	3,00000000	1,00	0,00	207,15	0,00	621,45
37458	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 1/2" x 2 mm	m	50,00000000	1,00	0,00	5,50	0,00	275,00
11831	Torneira plástica para tanque 1/2 " ou 3/4 " com bico para mangueira	un	4,00000000	1,00	0,00	19,03	0,00	76,12
9836	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	12,00000000	1,00	0,00	16,91	0,00	202,92
9868	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	12,00000000	1,00	0,00	4,33	0,00	51,96
9869	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	6,00000000	1,00	0,00	9,34	0,00	56,04
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	6,00000000	1,00	0,00	21,73	0,00	130,38
98104	Caixa de gordura simples (capacidade: 36l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,8 m. Af_12/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	362,28	0,00	362,28
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	26,22	0,00	157,32
97740	Peça circular pré-moldada, volume de concreto acima de 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,22620000	1,00	0,00	2.018,94	0,00	456,68
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	21,55	0,00	43,10
							Custo Unitário	**2.433,2500**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**3.083,9000**

0101001181 - Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,50m, sem divisórias internas e sem sanitário, exc. transp/carga/descarga (mês)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 138
Processo nº
Data ___/___/___
Visto:

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3497	Locação de container para depósito de (2,30 x 6,00)m, alt. 2,!	mês	1,00000000	1,00	0,00	725,58	0,00	725,58

Custo Unitário	725,5800
BDI	26,7400
Preço Unitário	919,6000

0101001151 - Execução de refeitorio em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliario e equipamentos (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
86934	Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,02222000	1,00	0,00	586,94	0,00	13,04
91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	1,00777000	1,00	0,00	3,88	0,00	3,91
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	4,68000000	1,00	0,00	5,25	0,00	24,57
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	0,18000000	1,00	0,00	30,56	0,00	5,50
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	0,54000000	1,00	0,00	61,54	0,00	33,23
98294	Cabo eletrônico categoria 5e, instalado em edificação residencial - fornecimento e instalação. Af_08/2025	m	0,02666000	1,00	0,00	9,70	0,00	0,25
91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,13333000	1,00	0,00	14,63	0,00	1,95
93022	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	un	0,02222000	1,00	0,00	41,37	0,00	0,91
93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02222000	1,00	0,00	59,07	0,00	1,31
93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02222000	1,00	0,00	60,96	0,00	1,35
93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,06666000	1,00	0,00	12,23	0,00	0,81
93673	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02222000	1,00	0,00	99,41	0,00	2,20
91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,72488000	1,00	0,00	8,31	0,00	6,02
93010	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 75 mm (2 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	0,00666000	1,00	0,00	39,35	0,00	0,26
95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026	m	0,86022000	1,00	0,00	19,71	0,00	16,95
95728	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026	m	0,17333000	1,00	0,00	22,00	0,00	3,81
94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m²	1,00000000	1,00	0,00	76,53	0,00	76,53
101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe	un	0,04444000	1,00	0,00	241,77	0,00	10,74
92557	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_10/2025	un	0,08888000	1,00	0,00	1.359,28	0,00	120,81
91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,04444000	1,00	0,00	114,93	0,00	5,10
91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	1,00	0,00	34,69	0,00	1,54
94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m²	0,06666000	1,00	0,00	461,98	0,00	30,79
89363	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,02222000	1,00	0,00	10,19	0,00	0,22
89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,17777000	1,00	0,00	15,05	0,00	2,67
89866	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	un	0,08888000	1,00	0,00	7,31	0,00	0,64
89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,15555000	1,00	0,00	9,39	0,00	1,46
89785	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02222000	1,00	0,00	27,47	0,00	0,61

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 139
Processo nº
Data
Visto

95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m²	1,00000000	1,00	0,00	18,46	0,00	18,46
86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,02222000	1,00	0,00	292,60	0,00	6,50
97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024	un	0,04444000	1,00	0,00	18,72	0,00	0,83
1201001104	Luminaria led de sobrepor 36w, 2400lms, 120cm, da elgin ou similar - fornecimento e instalação	un	0,13333000	1,00	0,00	57,49	0,00	7,66
98445	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. Af_03/2024	m²	0,19200000	1,00	0,00	103,50	0,00	19,87
98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m²	0,94444000	1,00	0,00	88,86	0,00	83,92
102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	2,27288000	1,00	0,00	16,01	0,00	36,38
90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,04444000	1,00	0,00	441,02	0,00	19,59
101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,01111000	1,00	0,00	518,54	0,00	5,76
101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,01111000	1,00	0,00	541,00	0,00	6,01
94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	0,04444000	1,00	0,00	98,36	0,00	4,37
89784	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02222000	1,00	0,00	24,80	0,00	0,55
89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,04444000	1,00	0,00	12,98	0,00	0,57
94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	1,45066000	1,00	0,00	49,72	0,00	72,12
104348	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022	un	0,02222000	1,00	0,00	12,43	0,00	0,27
91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	1,00	0,00	43,77	0,00	1,94
92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	1,00	0,00	31,72	0,00	1,40
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04444000	1,00	0,00	33,71	0,00	1,49
91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,06666000	1,00	0,00	35,61	0,00	2,37
92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	1,45066000	1,00	0,00	27,52	0,00	39,92
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	0,22422000	1,00	0,00	28,16	0,00	6,31
89865	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em dreno de ar-condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	m	0,10222000	1,00	0,00	16,83	0,00	1,72
89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-rar	m	0,21233000	1,00	0,00	23,01	0,00	4,88

Custo Unitário	**710,0700**
BDI	**26,7400**
Preço Unitário	**899,9400**

0101001161 - Execução de sanitario e vestiario em canteiro de obras, fora da projeção da laje, em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliario (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativ	Utilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
89453	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39 cm (espessura 14 cm), fbk = 4,5 mpa, utilizando palheta. Af_10/2022	m²	0,30922000	1,00	0,00	97,30	0,00	30,08
89998	Armação de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,0 mm. Af_09/2021	kg	0,07631000	1,00	0,00	10,02	0,00	0,76
91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,35642000	1,00	0,00	3,88	0,00	1,38
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	4,07577000	1,00	0,00	5,25	0,00	21,39
91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,08025000	1,00	0,00	14,63	0,00	1,17
91939	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,07022000	1,00	0,00	30,86	0,00	2,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 140
Processo nº
Data /
Visto.

89707	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,05015000	1,00	0,00	51,97	0,00	2,60
102989	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d = 20 cm) - fornecimento e instalação. Af_05/2025	m	0,08346000	1,00	0,00	43,30	0,00	3,61
87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022	m²	0,30046000	1,00	0,00	4,38	0,00	1,31
90467	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. Af_09/2023	m	0,02949000	1,00	0,00	22,25	0,00	0,65
90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023	m	0,36094000	1,00	0,00	14,80	0,00	5,34
100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,07022000	1,00	0,00	118,61	0,00	8,32
89742	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,07022000	1,00	0,00	42,51	0,00	2,98
93664	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,07022000	1,00	0,00	65,66	0,00	4,61
93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,02006000	1,00	0,00	12,23	0,00	0,24
91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,53188000	1,00	0,00	8,31	0,00	4,41
95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026	m	0,73100000	1,00	0,00	19,71	0,00	14,40
87527	Emboço, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicado manualmente em paredes internas de ambientes com área menor que 5m², e =17,5mm, com taliscas. Af_03/2024	m²	0,30046000	1,00	0,00	38,96	0,00	11,70
94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022	m²	1,00000000	1,00	0,00	76,53	0,00	76,53
101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe	un	0,01003000	1,00	0,00	241,77	0,00	2,42
92557	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 5 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_10/2025	un	0,04213000	1,00	0,00	1.359,28	0,00	57,26
92558	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_10/2025	un	0,02808000	1,00	0,00	1.536,39	0,00	43,14
91304	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,02006000	1,00	0,00	114,93	0,00	2,30
91307	Fechadura de embutir sem cilindro, para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,06019000	1,00	0,00	96,85	0,00	5,82
88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m²	0,32550000	1,00	0,00	3,63	0,00	1,18
89995	Grauteamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. Af_09/2021	m³	0,00259000	1,00	0,00	1.010,87	0,00	2,61
103002	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 200 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação. Af_05/2025	un	0,08346000	1,00	0,00	242,02	0,00	20,19
91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04012000	1,00	0,00	34,69	0,00	1,39
91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,01003000	1,00	0,00	28,47	0,00	0,28
94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros (vidros inclusos), batente/ requadro 6 a 14 cm, acabamento com acetato ou brilhante, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 100x120 cm, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m²	0,02407000	1,00	0,00	461,98	0,00	11,11
94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, batente/ requadro 3 a 14 cm, vidro incluso, fixação com parafuso, sem guarnição/ alizar, dimensões 60x80 (a x l) cm, sem acabamento, vedação com silicone, exclusive contramarco - fornecimento e instalação. Af_11/2024	m²	0,03370000	1,00	0,00	867,29	0,00	29,22
89726	Joelho 45 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	0,13041000	1,00	0,00	10,83	0,00	1,41
89732	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,01003000	1,00	0,00	15,88	0,00	0,15
89739	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,01003000	1,00	0,00	24,29	0,00	0,24
89363	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,01003000	1,00	0,00	10,19	0,00	0,10
89368	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,01003000	1,00	0,00	14,82	0,00	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 141
Processo nº
Data / /
Visto

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	0,15047000	1,00	0,00	10,58	0,00	1,59
89731	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02006000	1,00	0,00	15,05	0,00	0,30
89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,37117000	1,00	0,00	9,39	0,00	3,48
89367	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,06019000	1,00	0,00	13,03	0,00	0,78
104347	Junção de reducao invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02006000	1,00	0,00	50,28	0,00	1,00
104350	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022	un	0,02006000	1,00	0,00	31,42	0,00	0,63
89783	Junção simples, 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	0,01003000	1,00	0,00	15,55	0,00	0,15
95240	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. Af_01/2024	m²	1,00000000	1,00	0,00	18,46	0,00	18,46
86943	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,04012000	1,00	0,00	292,60	0,00	11,73
97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024	un	0,02006000	1,00	0,00	18,72	0,00	0,37
1201001104	Luminaria led de sobrepor 36w, 2400lms, 120cm, da elgin ou similar - fornecimento e instalação	un	0,14044000	1,00	0,00	57,49	0,00	8,07
100858	Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,03009000	1,00	0,00	690,70	0,00	20,78
98445	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida maior ou igual a 6 m², com vão. Af_03/2024	m²	0,83443000	1,00	0,00	103,50	0,00	86,36
98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m²	0,30010000	1,00	0,00	88,86	0,00	26,66
98448	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, com área líquida menor que 6 m², com vão. Af_03/2024	m²	0,07814000	1,00	0,00	102,99	0,00	8,04
98443	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, interna, sem vão. Af_03/2024	m²	0,59588000	1,00	0,00	69,86	0,00	41,62
104641	Pintura látex acrílica econômica, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	0,32550000	1,00	0,00	9,34	0,00	3,04
102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	3,28730000	1,00	0,00	16,01	0,00	52,62
90821	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,06019000	1,00	0,00	411,36	0,00	24,75
90822	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_10/2025	un	0,02006000	1,00	0,00	441,02	0,00	8,84
101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,00501000	1,00	0,00	518,54	0,00	2,59
101879	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 24 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. Af_07/2025	un	0,00501000	1,00	0,00	541,00	0,00	2,71
89710	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,05015000	1,00	0,00	19,56	0,00	0,98
91222	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm. Af_09/2023	m	0,02949000	1,00	0,00	8,43	0,00	0,24
90443	Rasgo linear manual em alvenaria, para ramais/ distribuição de instalações hidráulicas, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023	m	0,36094000	1,00	0,00	7,58	0,00	2,73
94792	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	0,05015000	1,00	0,00	98,36	0,00	4,93
94793	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	0,02006000	1,00	0,00	134,44	0,00	2,69
103049	Registro de pressão, pvc, soldável, volante simples, dn 25 mm - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	0,06019000	1,00	0,00	18,80	0,00	1,13
87267	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada de dimensões 20x20 cm aplicadas a meia altura das paredes. Af_02/2023_pe	m²	0,30046000	1,00	0,00	70,08	0,00	21,05
87246	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. Af_02/2023_pe	m²	1,00000000	1,00	0,00	74,13	0,00	74,13
89400	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,07022000	1,00	0,00	20,00	0,00	1,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 142
Processo nº
Data / /
Visto

104012	Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,02006000	1,00	0,00	23,42	0,00	0,46
104344	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,04012000	1,00	0,00	42,62	0,00	1,70
104346	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02006000	1,00	0,00	47,25	0,00	0,94
89786	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	0,02006000	1,00	0,00	40,47	0,00	0,81
89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	0,09028000	1,00	0,00	12,98	0,00	1,17
94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	1,30233000	1,00	0,00	49,72	0,00	64,75
104356	Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022	un	0,01003000	1,00	0,00	33,77	0,00	0,33
92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,02006000	1,00	0,00	29,82	0,00	0,59
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,04012000	1,00	0,00	33,71	0,00	1,35
91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,02006000	1,00	0,00	35,61	0,00	0,71
86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	0,03009000	1,00	0,00	64,31	0,00	1,93
92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_10/2025	m²	1,30233000	1,00	0,00	27,52	0,00	35,84
89714	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	0,19551000	1,00	0,00	39,20	0,00	7,66
89711	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	0,15268000	1,00	0,00	21,87	0,00	3,33
89712	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	0,05497000	1,00	0,00	28,16	0,00	1,54
89799	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022	m	0,16833000	1,00	0,00	24,20	0,00	4,07
89356	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	0,29573000	1,00	0,00	23,01	0,00	6,80
89357	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	0,10573000	1,00	0,00	31,82	0,00	3,36
103978	Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	0,04664000	1,00	0,00	26,19	0,00	1,22
86931	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, inc	un	0,04012000	1,00	0,00	587,67	0,00	23,57
							Custo Unitário	**968,5800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**1.227,5700**

98459 - Tapume com telha metálica. Af_03/2024 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,22730000	1,00	0,00	7,14	0,00	8,76
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,06800000	1,00	0,00	18,90	0,00	1,28
6194	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,00000000	1,00	0,00	5,10	0,00	10,20
7243	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	m²	0,58530000	1,00	0,00	53,03	0,00	31,03
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,49200000	1,00	0,00	21,72	0,00	10,68
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,73500000	1,00	0,00	26,13	0,00	19,20
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	0,00610000	1,00	0,00	460,91	0,00	2,81
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,02640000	1,00	0,00	28,00	0,00	0,73
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp	chp	0,00660000	1,00	0,00	29,63	0,00	0,19
							Custo Unitário	**84,8800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**107,5700**

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 - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 143
Processo nº
Data /

88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,00460000	1,00	0,00	25,67	0,00	0,11
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	76,24	0,00	0,22
89032	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, co	chp	0,00170000	1,00	0,00	209,25	0,00	0,35
							Custo Unitário:	0,6800
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	0,8600

96521 - Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). Af_01/2024 (m³)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10500000	1,00	0,00	26,87	0,00	2,82
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	0,09600000	1,00	0,00	64,25	0,00	6,16
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	0,19200000	1,00	0,00	157,06	0,00	30,15
88316	Servente com encargos complementares	h	0,16600000	1,00	0,00	21,55	0,00	3,57
							Custo Unitário	42,7000
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	54,1100

93379 - Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituiç
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	72,48	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	351,53	0,00	1,89
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,16340000	1,00	0,00	36,50	0,00	5,96
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	0,05510000	1,00	0,00	64,25	0,00	3,54
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	0,03820000	1,00	0,00	157,06	0,00	5,99
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05210000	1,00	0,00	21,55	0,00	1,12
							Custo Unitário	18,5400
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	23,4900

0401002000 - Aterro mecanizado de solo, com aquisição de terra, incluso espalhamento e compactação com rolo compactador pé de carneiro e de pneus estático (m³)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6416	Terra/arenito para aterro com frete	m³	1,23000000	1,00	0,00	55,00	0,00	67,65
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	0,00300000	1,00	0,00	72,48	0,00	0,21
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	0,00600000	1,00	0,00	318,09	0,00	1,90
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,03400000	1,00	0,00	88,90	0,00	3,02
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,02600000	1,00	0,00	209,33	0,00	5,44
6879	Rolo compactador de pneus estático, pressão variável, potencia 111 hp, peso sem/com lastro 9,5 / 26 t, largura de trabalho 1,90 m - chp diurno. Af_07/2014	chp	0,02000000	1,00	0,00	210,14	0,00	4,20
7049	Rolo compactador pe de carneiro vibratorio, potencia 125 hp, peso operacional sem/com lastro 11,95 / 13,30 t, impacto dinamico 38,5 / 22,5 t, largura de trabalho 2,15 m - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,01800000	1,00	0,00	221,40	0,00	3,98
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01130000	1,00	0,00	21,55	0,00	0,24
							Custo Unitário	86,6400

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 144
Processo nº
Data / /
Visto

BDI	26,7400
Preço Unitário	109,8000

99059 - Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024 (m)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4433	Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,41250000	1,00	0,00	28,16	0,00	11,61
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,11100000	1,00	0,00	19,23	0,00	2,13
4417	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regiao - bruta	m	0,74450000	1,00	0,00	7,83	0,00	5,82
10567	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,55000000	1,00	0,00	8,07	0,00	4,43
7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,02560000	1,00	0,00	31,89	0,00	0,81
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,72470000	1,00	0,00	21,72	0,00	15,74
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,72470000	1,00	0,00	26,13	0,00	18,93
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	0,00400000	1,00	0,00	460,91	0,00	1,84
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,02800000	1,00	0,00	28,00	0,00	0,78
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp	chp	0,00700000	1,00	0,00	29,63	0,00	0,20

Custo Unitário	62,2900
BDI	26,7400
Preço Unitário	78,9400

0601002105 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43059	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	1,07000000	1,00	0,00	7,57	0,00	8,09
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,96650000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,43
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,07300000	1,00	0,00	22,22	0,00	1,62
88245	Armador com encargos complementares	h	0,25260000	1,00	0,00	26,68	0,00	6,73

Custo Unitário	17,3800
BDI	26,7400
Preço Unitário	22,0200

0601002110 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 6,3mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
32	Aço ca-50, 6,3 mm, vergalhão	kg	1,07000000	1,00	0,00	8,44	0,00	9,03
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,19000000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,26
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,05410000	1,00	0,00	22,22	0,00	1,20
88245	Armador com encargos complementares	h	0,18200000	1,00	0,00	26,68	0,00	4,85

Custo Unitário	15,8500
BDI	26,7400
Preço Unitário	20,0800

0601002115 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 8,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	1,00	0,00	8,49	0,00	9,42
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,72400000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,15
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,04010000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,89
88245	Armador com encargos complementares	h	0,13170000	1,00	0,00	26,68	0,00	3,51

Custo Unitário	14,4800
BDI	26,7400
Preço Unitário	18,3500

0601002120 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 10,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	1,00	0,00	8,00	0,00	8,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 145
Processo nº
Data

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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,46550000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,10
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,03040000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,67
88245	Armador com encargos complementares	h	0,09780000	1,00	0,00	26,68	0,00	2,60
							Custo Unitário	**12,7600**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**16,1700**

0601002125 - Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43055	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	1,00	0,00	6,93	0,00	7,69
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,30600000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,06
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,02280000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,50
88245	Armador com encargos complementares	h	0,07280000	1,00	0,00	26,68	0,00	1,94
							Custo Unitário	**10,7000**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**13,5600**

104927 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01670000	1,00	0,00	7,25	0,00	0,12
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,87200000	1,00	0,00	7,14	0,00	6,22
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,08500000	1,00	0,00	23,73	0,00	2,01
5073	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,02000000	1,00	0,00	19,59	0,00	0,39
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,63500000	1,00	0,00	2,50	0,00	1,58
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,21000000	1,00	0,00	11,85	0,00	14,33
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,48300000	1,00	0,00	21,72	0,00	10,49
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,08300000	1,00	0,00	26,13	0,00	28,29
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,08400000	1,00	0,00	28,00	0,00	2,35
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp	chp	0,02100000	1,00	0,00	29,63	0,00	0,62
							Custo Unitário	**66,4000**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**84,1500**

104924 - Concretagem de sapata corrida, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. Af_01/2024 (m³)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 03.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1525	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m³	1,26000000	1,00	0,00	677,40	0,00	853,52
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,44000000	1,00	0,00	26,87	0,00	11,82
88316	Servente com encargos complementares	h	0,66000000	1,00	0,00	21,55	0,00	14,22
90587	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,09900000	1,00	0,00	0,60	0,00	0,05
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétri	chp	0,12100000	1,00	0,00	1,57	0,00	0,18
							Custo Unitário	**879,7900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**1.115,0400**

0701000109 - Impermeabilização com revestimento semi-flexível viaplus 1000, Viapol ou similar, consumo de 2kg/m2 (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
135	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexivel, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	2,00000000	1,00	0,00	2,72	0,00	5,44
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	26,87	0,00	10,74
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	21,55	0,00	4,31
							Custo Unitário	**20,4900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**25,9600**

0601002155 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-60 diâm. 5,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 146
Processo nº
Data / /

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43059	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	1,07000000	1,00	0,00	7,57	0,00	8,09
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,19000000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,26
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,02700000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,59
88245	Armador com encargos complementares	h	0,16500000	1,00	0,00	26,68	0,00	4,40
							Custo Unitário	13,8500
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	17,5500

0601002165 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 8,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	1,00	0,00	8,49	0,00	9,42
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,74300000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,16
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,01180000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,26
88245	Armador com encargos complementares	h	0,07230000	1,00	0,00	26,68	0,00	1,92
							Custo Unitário	12,2700
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	15,5500

0601002170 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 10,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	1,00	0,00	8,00	0,00	8,88
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,54300000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,11
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00780000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,17
88245	Armador com encargos complementares	h	0,04800000	1,00	0,00	26,68	0,00	1,28
							Custo Unitário	10,9500
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	13,8700

0601002175 - Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 12,5mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%) (kg)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43055	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão	kg	1,11000000	1,00	0,00	6,93	0,00	7,69
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	20,43	0,00	0,51
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,36700000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,08
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00500000	1,00	0,00	22,22	0,00	0,11
88245	Armador com encargos complementares	h	0,03050000	1,00	0,00	26,68	0,00	0,81
							Custo Unitário	9,2000
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	11,6600

92419 - Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. Af_09/2020 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 05.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40271	Locação de aprumador metálico de pilar, com altura e ângulo reguláveis, extensão de *1,50* a *2,80* m	unxmês	0,19600000	1,00	0,00	30,62	0,00	6,00
40287	Locação de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensão, com rosca de 5/8", incluindo porca e flange	mês	0,78500000	1,00	0,00	11,79	0,00	9,25
40275	Locação de viga sanduiche metálica vazada para travamento de pilares, altura de *8* cm, largura de *6* cm e extensão de 2 m	unxmês	0,39300000	1,00	0,00	32,00	0,00	12,57
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01000000	1,00	0,00	7,25	0,00	0,07
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,01900000	1,00	0,00	23,73	0,00	0,45
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,15900000	1,00	0,00	21,72	0,00	3,45
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,86600000	1,00	0,00	26,13	0,00	22,62
92263	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em c	m²	0,26300000	1,00	0,00	145,40	0,00	38,24
							Custo Unitário	92,6500
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	117,4200

0801000106 - Alvenaria de elevação com tijolo cerâmico furado (11,50x19x19)cm, 1/2 vez (espessura de 11,50cm), assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem pene

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 147
Processo nº
Data ___/___/___

Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38783	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, furos na horizontal de 11,5 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un	26,25000000	1,00	0,00	1,11	0,00	29,13
87335	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 misturador de eixo horizontal de 300 kg. Af_08/2019	m³	0,01380000	1,00	0,00	579,40	0,00	7,99
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,64000000	1,00	0,00	26,87	0,00	17,19
88316	Servente com encargos complementares	h	0,38000000	1,00	0,00	21,55	0,00	8,18
							Custo Unitário	**62,4900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**79,1900**

0901000135 - Fornecimento, montagem e instalação de estrutura metálica, com ligação soldadas, inclusos perfis metálicos laminados, chapa metálicas, chumbadores, mão de obra e transpo
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4777	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,01040000	1,00	0,00	8,02	0,00	0,08
1334	Chapa de aco grossa, astm a36, e = 5/8" (15,88 mm) 124,49 kg/m2	kg	0,06820000	1,00	0,00	8,93	0,00	0,60
11975	Chumbador de aco zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	un	0,04100000	1,00	0,00	27,15	0,00	1,11
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,00800000	1,00	0,00	33,70	0,00	0,26
43083	Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m)	kg	0,65370000	1,00	0,00	8,66	0,00	5,66
10966	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	0,28280000	1,00	0,00	9,12	0,00	2,57
88240	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,03000000	1,00	0,00	20,90	0,00	0,62
93288	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,00120000	1,00	0,00	183,20	0,00	0,21
93287	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,00140000	1,00	0,00	359,31	0,00	0,50
100716	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. Af_01/2020	m²	0,22190000	1,00	0,00	24,38	0,00	5,40
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,06000000	1,00	0,00	28,57	0,00	1,71
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m²	0,22190000	1,00	0,00	10,49	0,00	2,32
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,07000000	1,00	0,00	27,95	0,00	1,95
							Custo Unitário	**22,9900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**29,1300**

94213 - Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11029	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	cj	4,15000000	1,00	0,00	1,35	0,00	5,60
7243	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	m²	1,16600000	1,00	0,00	53,03	0,00	61,83
93282	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,00130000	1,00	0,00	26,94	0,00	0,03
93281	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,00090000	1,00	0,00	28,06	0,00	0,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09700000	1,00	0,00	21,55	0,00	2,09
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,09100000	1,00	0,00	25,89	0,00	2,35
							Custo Unitário	**71,9200**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**91,1500**

1001000135 - Cumeeira para telha galvalume trapezoidal, espessura 0,43 mm (m)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
8542	Cumeeira para telha galvalume trapezoidal esp. 0,43mm	un	1,04400000	1,00	0,00	31,75	0,00	33,14
11029	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixação de telha metálica, inclui porca e arruelas de vedação	cj	4,00000000	1,00	0,00	1,39	0,00	5,56
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11000000	1,00	0,00	21,55	0,00	2,37
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,11000000	1,00	0,00	25,89	0,00	2,84
							Custo Unitário	**43,9100**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**55,6500**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 148
Processo nº
Data / /
Visto

94229 - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019 (m)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40784	Calha quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 100 cm	m	1,05000000	1,00	0,00	80,52	0,00	84,54
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,02500000	1,00	0,00	18,90	0,00	0,47
5104	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,00490000	1,00	0,00	121,10	0,00	0,59
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,16100000	1,00	0,00	36,21	0,00	5,82
13388	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,18000000	1,00	0,00	171,83	0,00	30,92
93282	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,01830000	1,00	0,00	26,94	0,00	0,49
93281	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,01320000	1,00	0,00	28,06	0,00	0,37
88316	Servente com encargos complementares	h	0,63300000	1,00	0,00	21,55	0,00	13,64
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,53900000	1,00	0,00	25,89	0,00	13,95
							Custo Unitário	**150,7900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**191,1100**

1001000155 - Fechamento lateral, com telha ondulada de fibrocimento (espessura 6 mm) (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 07.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4301	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 85 mm, para fixação de telha em madeira	un	0,70000000	1,00	0,00	0,82	0,00	0,57
7194	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m²	1,09000000	1,00	0,00	28,54	0,00	31,10
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	0,28000000	1,00	0,00	21,40	0,00	5,99
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,28000000	1,00	0,00	25,89	0,00	7,24
							Custo Unitário	**44,9000**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**56,9000**

1101002050 - Guarda corpo em tubo ind. 2.1/2" CH.18, fixado em pilaretes de tubo ind. 2.1/2 CH 18, fechamento em tubo ind. 1" CH 18 a cada 15cm, inclus. fundo e esmalte sintético, ambos e
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 08.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1319	Chapa de aco fina a quente bitola msg 3/16 ", e = 4,75 mm (38,00 kg/m2)	kg	0,00470000	1,00	0,00	7,28	0,00	0,03
11976	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	2,66670000	1,00	0,00	1,39	0,00	3,70
5318	Diluente aguarras	l	0,63100000	1,00	0,00	17,80	0,00	11,23
10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,27050000	1,00	0,00	31,09	0,00	8,40
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,60780000	1,00	0,00	40,16	0,00	24,40
3768	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,63310000	1,00	0,00	4,44	0,00	2,81
7288	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	3,36540000	1,00	0,00	37,74	0,00	127,01
7638	Tubo em aço industrial 1" chapa 18 - 5,47kg/6mts (cod.7456)	br	0,91150000	1,00	0,00	47,00	0,00	42,84
7640	Tubo em aço industrial 2.1/2" chapa 18 - 14,207 kg/6mts (cod.12322)	br	0,49100000	1,00	0,00	119,30	0,00	58,57
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,36120000	1,00	0,00	22,46	0,00	8,11
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,56180000	1,00	0,00	22,22	0,00	12,48
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	1,47240000	1,00	0,00	21,40	0,00	31,50
83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno. Af_02/2016	chi	0,05380000	1,00	0,00	41,72	0,00	2,24
83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno. Af_02/2016	chp	0,30660000	1,00	0,00	100,73	0,00	30,88
88310	Pintor com encargos complementares	h	3,74740000	1,00	0,00	28,60	0,00	107,17
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,56180000	1,00	0,00	27,15	0,00	15,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,75970000	1,00	0,00	21,55	0,00	16,37
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,36120000	1,00	0,00	27,95	0,00	10,09
							Custo Unitário	**513,0800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**650,2700**

1201001133 - Refletor retangular fechado led, ref. Flood light ip 68, n2, 200w, 21.000lms, com dois módulos (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3495	Refletor retangular fechado led, ref. Flood light ip 68, n2, 200w, 21.000lms, com dois módulos	un	1,00000000	1,00	0,00	171,13	0,00	171,13
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	22,54	0,00	45,08
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	29,32	0,00	58,64
							Custo Unitário	**274,8500**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**348,3400**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 149
Processo nº
Data / /
Visto:

91992 - Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	10,32	0,00	10,32
91990	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e	un	1,00000000	1,00	0,00	33,01	0,00	33,01
							Custo Unitário	**43,3300**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**54,9100**

92008 - Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	10,32	0,00	10,32
92006	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suport	un	1,00000000	1,00	0,00	34,86	0,00	34,86
							Custo Unitário	**45,1800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**57,2600**

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 - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1013	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2	m	1,24340000	1,00	0,00	1,78	0,00	2,21
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	6,53	0,00	0,06
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02300000	1,00	0,00	22,54	0,00	0,51
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02300000	1,00	0,00	29,32	0,00	0,67
							Custo Unitário	**3,4500**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**4,3700**

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 - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1014	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2	m	1,24340000	1,00	0,00	2,82	0,00	3,50
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	6,53	0,00	0,06
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	22,54	0,00	0,65
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	29,32	0,00	0,85
							Custo Unitário	**5,0600**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**6,4100**

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 - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
981	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2	m	1,24340000	1,00	0,00	4,68	0,00	5,81
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	6,53	0,00	0,06
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	22,54	0,00	0,87
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	29,32	0,00	1,14
							Custo Unitário	**7,8800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**9,9800**

1201004002 - Eletroduto de pvc rígido roscável dn 32mm (1"), incl. conexões - fornecimento e instalação (m)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2685	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,15000000	1,00	0,00	8,17	0,00	9,39
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	22,54	0,00	6,76
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	29,32	0,00	8,79
							Custo Unitário	**24,9400**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**31,6000**

2501000074 - Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, DN 25 mm (1), aparente, instalado em parede, inclusive fixadores - fornecimento e instalação (m)

PREFEITURA DE CORUMBÁ
Folha nº 150
Processo nº
Data / /
Visto

Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7149	Eletroduto em aço galvanizado pré-zincado, leve, diâmetro 1", parede de 0,60 mm	m	1,05000000	1,00	0,00	9,32	0,00	9,78
2638	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 25 mm (1")	un	0,33330000	1,00	0,00	1,65	0,00	0,54
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,28405000	1,00	0,00	22,54	0,00	6,40
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,28405000	1,00	0,00	29,32	0,00	8,32
91173	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água	m	2,00000000	1,00	0,00	4,62	0,00	9,24
							Custo Unitário	**34,2800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**43,4400**

1201005003 - Quadro de distribuição de energia de embutir, barramento trifásico de 100a, capacidade para 12 módulos din da cemar ou similar - fornecimento e instalação (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13393	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 12 disjuntores din, 100 a	un	1,00000000	1,00	0,00	302,14	0,00	302,14
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,50000000	1,00	0,00	22,54	0,00	56,35
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,50000000	1,00	0,00	29,32	0,00	73,30
							Custo Unitário	**431,7900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**547,2500**

93654 - Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34653	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	1,00	0,00	8,98	0,00	8,98
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,00000000	1,00	0,00	0,97	0,00	0,97
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	1,00	0,00	22,54	0,00	0,79
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	1,00	0,00	29,32	0,00	1,03
							Custo Unitário	**11,7700**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**14,9100**

93653 - Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34653	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	1,00	0,00	8,98	0,00	8,98
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,00000000	1,00	0,00	0,97	0,00	0,97
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	1,00	0,00	22,54	0,00	0,79
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03542800	1,00	0,00	29,32	0,00	1,03
							Custo Unitário	**11,7700**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**14,9100**

93669 - Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_07/2025 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34709	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,00000000	1,00	0,00	63,06	0,00	63,06
1571	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	3,00000000	1,00	0,00	1,26	0,00	3,78
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,14052800	1,00	0,00	22,54	0,00	3,16
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,14052800	1,00	0,00	29,32	0,00	4,12
							Custo Unitário	**74,1200**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**93,9300**

92867 - Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2556	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,00000000	1,00	0,00	1,34	0,00	1,34
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	702,21	0,00	0,63
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,55000000	1,00	0,00	22,54	0,00	12,39
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,55000000	1,00	0,00	29,32	0,00	16,12
							Custo Unitário	**30,4800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**38,6300**

PREFEITURA DE CORUMBÁ
Folha nº 151
Processo nº
Data ___/___/___
Visto:

95789 - Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	2,00000000	1,00	0,00	0,14	0,00	0,28
2570	Condulete de alumínio tipo lr, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	18,79	0,00	18,79
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20828130	1,00	0,00	22,54	0,00	4,69
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,41656260	1,00	0,00	29,32	0,00	12,21
							Custo Unitário	**35,9700**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**45,5800**

95802 - Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_01/2026 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	2,00000000	1,00	0,00	0,14	0,00	0,28
2581	Condulete de alumínio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	21,24	0,00	21,24
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,28488840	1,00	0,00	22,54	0,00	6,42
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,56977680	1,00	0,00	29,32	0,00	16,70
							Custo Unitário	**44,6400**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**56,5700**

1201006002 - Eletroduto de pvc rígido roscável de 1 1/2 " x 3m, sem luva para proteção do cabo do para raio - fornecimento e instalação (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2680	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	3,00000000	1,00	0,00	11,96	0,00	35,88
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	22,54	0,00	11,27
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	29,32	0,00	14,66
							Custo Unitário	**61,8100**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**78,3300**

96985 - Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_08/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3379	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector	un	1,00000000	1,00	0,00	58,52	0,00	58,52
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,24840000	1,00	0,00	22,54	0,00	5,59
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,24840000	1,00	0,00	29,32	0,00	7,28
							Custo Unitário	**71,3900**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**90,4700**

98463 - Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. Af_08/2023 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11267	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	1,00000000	1,00	0,00	1,29	0,00	1,29
7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	1,00000000	1,00	0,00	0,43	0,00	0,43
7572	Suporte isolador reforçado diâmetro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha	un	1,00000000	1,00	0,00	9,01	0,00	9,01
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,31060000	1,00	0,00	22,54	0,00	7,00
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,31060000	1,00	0,00	29,32	0,00	9,10
							Custo Unitário	**26,8300**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**34,0000**

1201006045 - Barra chata de alumínio 7/8 x 1/8" - tel0775yt, inclusive acessórios de fixação (m)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.08.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1581	Barra chata de aluminio 7/8 x 1/8" x 3m - tel0775yt	m	1,05000000	1,00	0,00	11,89	0,00	12,48
4376	Bucha de nylon sem aba s8	un	0,33000000	1,00	0,00	0,13	0,00	0,04
11948	Parafuso zincado, sextavado, com rosca soberba, diâmetro 5/16", comprimento 40 mm	un	0,33000000	1,00	0,00	0,78	0,00	0,25
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	22,54	0,00	11,27
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	29,32	0,00	14,66
							Custo Unitário	**38,7000**
							BDI	**26,7400**

PREFEITURA DE CORUMBÁ
Folha nº 159
Processo nº
Data / /

Preço Unitário	49,0400

1201006035 - Conexão através de solda exotérmica, incluso molde, palito ignitor e alicate - fornecimento e instalação (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 09.08.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6429	Alicate grande 5 para solda exotérmica da temotecnica nsez0201	un	0,01000000	1,00	0,00	121,73	0,00	1,21
7283	Cartucho no. 115 F-20	un	1,00000000	1,00	0,00	23,02	0,00	23,02
6430	Molde classe 5 para solda exotermica ref. Classe 5 da termotecnica	un	0,01250000	1,00	0,00	251,94	0,00	3,14
6428	Palito ignitor para solda exotermica ref. Sez0900 da termotecnica	un	1,00000000	1,00	0,00	1,94	0,00	1,94
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	22,54	0,00	11,27
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	29,32	0,00	14,66
							Custo Unitário	55,2400
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	70,0100

89578 - Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. Af_06/2022 (m)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04200000	1,00	0,00	2,55	0,00	0,10
9841	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,03530000	1,00	0,00	32,46	0,00	33,60
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,07580000	1,00	0,00	21,73	0,00	1,64
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,07580000	1,00	0,00	26,22	0,00	1,98
							Custo Unitário	37,3200
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	47,2900

1301006052 - Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 100 mm (m)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00250000	1,00	0,00	77,86	0,00	0,19
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00120000	1,00	0,00	88,22	0,00	0,10
36365	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 100 mm (nbr 7362)	m	1,01000000	1,00	0,00	45,54	0,00	45,99
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,52000000	1,00	0,00	21,73	0,00	11,29
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,52000000	1,00	0,00	26,22	0,00	13,63
							Custo Unitário	71,2000
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	90,2300

1301006056 - Tubo de PVC rígido, (da Tigre, Fortilit ou similar), no(s) diâmetro(s):- 200 mm (m)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,04980000	1,00	0,00	77,86	0,00	3,87
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02390000	1,00	0,00	88,22	0,00	2,10
41930	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 200 mm (nbr 7362)	m	1,01000000	1,00	0,00	151,69	0,00	153,20
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,61000000	1,00	0,00	21,73	0,00	13,25
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,61000000	1,00	0,00	26,22	0,00	15,99
							Custo Unitário	188,4100
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	238,7900

99250 - Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de drenagem. Af_12/2020 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00340000	1,00	0,00	7,25	0,00	0,02
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,07400000	1,00	0,00	7,14	0,00	0,52
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00780000	1,00	0,00	19,59	0,00	0,15
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,08800000	1,00	0,00	2,50	0,00	0,22
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,27600000	1,00	0,00	20,35	0,00	5,61
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	37,05480000	1,00	0,00	0,67	0,00	24,82
88628	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,03000000	1,00	0,00	606,46	0,00	18,19
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	0,00410000	1,00	0,00	508,93	0,00	2,08

Folha nº 153
Processo nº
Data / /
CORUMBÁ

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	0,02910000	1,00	0,00	493,70	0,00	14,36
97734	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,01750000	1,00	0,00	2.902,80	0,00	50,79
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,42430000	1,00	0,00	26,87	0,00	38,27
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	0,36000000	1,00	0,00	7,34	0,00	2,64
88316	Servente com encargos complementares	h	1,11910000	1,00	0,00	21,55	0,00	24,11
							Custo Unitário	181,7800
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	230,3800

97896 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em concreto pré-moldado, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
41628	Caixa de concreto armado pre-moldado, com fundo e tampa, dimensoes de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	un	1,00000000	1,00	0,00	314,28	0,00	314,28
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,04980000	1,00	0,00	26,87	0,00	1,33
101618	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_01/2026	m³	0,02450000	1,00	0,00	204,46	0,00	5,00
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	0,03660000	1,00	0,00	64,25	0,00	2,35
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	0,01790000	1,00	0,00	157,06	0,00	2,81
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03910000	1,00	0,00	21,55	0,00	0,84
							Custo Unitário	326,6100
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	413,9400

99258 - Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. Af_12/2020 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
650	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	10,03610000	1,00	0,00	3,60	0,00	36,12
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00410000	1,00	0,00	7,25	0,00	0,02
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,08880000	1,00	0,00	7,14	0,00	0,63
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00940000	1,00	0,00	19,59	0,00	0,18
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,10560000	1,00	0,00	2,50	0,00	0,26
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,33120000	1,00	0,00	20,35	0,00	6,73
88628	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,03270000	1,00	0,00	606,46	0,00	19,83
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	0,00710000	1,00	0,00	508,93	0,00	3,61
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	0,04190000	1,00	0,00	493,70	0,00	20,68
97734	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,02520000	1,00	0,00	2.902,80	0,00	73,15
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,70930000	1,00	0,00	26,87	0,00	45,92
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	0,49000000	1,00	0,00	7,34	0,00	3,59
88316	Servente com encargos complementares	h	1,34300000	1,00	0,00	21,55	0,00	28,94
							Custo Unitário	239,6600
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	303,7400

99253 - Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de drenagem. Af_12/2020 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00540000	1,00	0,00	7,25	0,00	0,03
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,11840000	1,00	0,00	7,14	0,00	0,84
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,01250000	1,00	0,00	19,59	0,00	0,24
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,14080000	1,00	0,00	2,50	0,00	0,35
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,44160000	1,00	0,00	20,35	0,00	8,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 154
Processo nº
Data
Visto

7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	131,81880000	1,00	0,00	0,67	0,00	88,31
88628	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,11560000	1,00	0,00	606,46	0,00	70,10
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	508,93	0,00	7,53
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	493,70	0,00	36,73
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	2.395,43	0,00	107,31
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	5,09440000	1,00	0,00	26,87	0,00	136,88
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural), em local com nível baixo de interferência. Af_01/2026	m²	0,81000000	1,00	0,00	7,34	0,00	5,94
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	64,25	0,00	1,14
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	157,06	0,00	1,36
88316	Servente com encargos complementares	h	4,00280000	1,00	0,00	21,55	0,00	86,26
							Custo Unitário	**552,0000**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**699,6000**

1301005260 - Sumidouro, no(s) diâmetro(s):- 1,50 m - anexo H.S.-072 (E) (m)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43059	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg	0,34800000	1,00	0,00	7,57	0,00	2,63
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	0,00600000	1,00	0,00	20,43	0,00	0,12
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,15800000	1,00	0,00	82,00	0,00	12,95
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	13,71800000	1,00	0,00	1,27	0,00	17,42
43682	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 6 mm	m²	0,12600000	1,00	0,00	19,47	0,00	2,45
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	35,64200000	1,00	0,00	0,83	0,00	29,58
4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,04200000	1,00	0,00	113,37	0,00	4,76
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,07000000	1,00	0,00	98,72	0,00	6,91
14439	Pontalete roliço sem tratamento, d = 8 a 11 cm, h = 6 m, em eucalipto ou equivalente da regiao - bruta (para escoramento)	m	0,58200000	1,00	0,00	7,18	0,00	4,17
20247	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,03800000	1,00	0,00	22,53	0,00	0,85
6189	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,13000000	1,00	0,00	29,66	0,00	3,85
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	302,00000000	1,00	0,00	0,66	0,00	199,32
88245	Armador com encargos complementares	h	0,02200000	1,00	0,00	26,68	0,00	0,58
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	0,50800000	1,00	0,00	21,40	0,00	10,87
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	0,03600000	1,00	0,00	2,13	0,00	0,07
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,48600000	1,00	0,00	26,13	0,00	12,69
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	5,84600000	1,00	0,00	26,87	0,00	157,08
88313	Poceiro com encargos complementares	h	7,07200000	1,00	0,00	27,51	0,00	194,55
88316	Servente com encargos complementares	h	14,46800000	1,00	0,00	21,55	0,00	311,78
							Custo Unitário	**972,6300**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**1.232,7100**

101913 - Caixa de incêndio 45x75x17cm - fornecimento e instalação. Af_01/2026 (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10521	Caixa de incêndio/abrigo para mangueira, de embutir/interna, com 75 x 45 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilação, visor com a inscrição "incêndio", suporte/cesta interna para a mangueira, pintura eletrostática vermelha	un	1,00000000	1,00	0,00	380,43	0,00	380,43
87367	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,04376500	1,00	0,00	721,18	0,00	31,56
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	1,20152700	1,00	0,00	21,73	0,00	26,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	1,20152700	1,00	0,00	26,22	0,00	31,50
							Custo Unitário	**469,5900**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 155
Processo nº
Data ___/___/___
Visto

BDI	26,7400
Preço Unitário	595,1500

101905 - Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4350	Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,00000000	1,00	0,00	0,71	0,00	1,42
10886	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	un	1,00000000	1,00	0,00	227,14	0,00	227,14
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,43105600	1,00	0,00	21,73	0,00	9,36
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,43105600	1,00	0,00	26,22	0,00	11,30
							Custo Unitário	249,2200
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	315,8600

101909 - Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_01/2026_pe (un)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4350	Bucha de nylon, diâmetro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,00000000	1,00	0,00	0,71	0,00	1,42
10892	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,00000000	1,00	0,00	259,59	0,00	259,59
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,43105600	1,00	0,00	21,73	0,00	9,36
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complemen	h	0,43105600	1,00	0,00	26,22	0,00	11,30
							Custo Unitário	281,6700
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	356,9800

1401000160 - Bloco autônomo de iluminação de emergência com inscrição de saída ou balizamento, sistema não permanente, lâmpada LED 500 lumens 5000K e bateria de 6V-4AH, REF. BLO
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
8482	Bloco autonomo de ilum. Emerg. Inscr. De saida ou balizamento sist. Nao permanente, led 500 lumens 5000k e bateria de 6v-4ah, ref. Blokito blk 500 da aureon ou similar	cj	1,00000000	1,00	0,00	294,69	0,00	294,69
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,07480000	1,00	0,00	22,54	0,00	1,68
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,17950000	1,00	0,00	29,32	0,00	5,26
							Custo Unitário	301,6300
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	382,2800

PMC 066 - Placa de Sinalização de Rota de Fuga 40 x 80 cm - Fornecimento e instalação. (un)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 11.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11950	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,00000000	1,00	0,00	0,14	0,00	0,56
INS 028	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA 40X80CM	un	1,00000000	1,00	0,00	218,41	0,00	218,41
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	26,87	0,00	8,06
							Custo Unitário	227,0300
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	287,7300

1501000100 - Chapisco para paredes externas e internas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 12.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
87313	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,00500000	1,00	0,00	548,43	0,00	2,74
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	26,87	0,00	2,68
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	21,55	0,00	2,15
							Custo Unitário	7,5700
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	9,5900

87775 - Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 12.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operati	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37411	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,24 mm, malha 25 x 25 mm	m²	0,13880000	1,00	0,00	16,61	0,00	2,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 156
Processo nº
Data / /
Visto

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	0,03140000	1,00	0,00	612,06	0,00	19,21
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,67900000	1,00	0,00	26,87	0,00	18,24
88316	Servente com encargos complementares	h	0,67900000	1,00	0,00	21,55	0,00	14,63
							Custo Unitário	54,3800
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	68,9200

0401002022 - Compactação mecânica, sem controle do GC (c/ compactador placa 400 kg) (m³)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 13.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,12500000	1,00	0,00	10,05	0,00	1,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	21,55	0,00	5,38
							Custo Unitário	6,6300
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	8,4000

96624 - Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024 (m³)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 13.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	1,19000000	1,00	0,00	104,91	0,00	124,84
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,57900000	1,00	0,00	26,87	0,00	42,42
91278	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,03000000	1,00	0,00	0,65	0,00	0,01
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	0,03200000	1,00	0,00	10,68	0,00	0,34
88316	Servente com encargos complementares	h	0,63400000	1,00	0,00	21,55	0,00	13,66
							Custo Unitário	181,2700
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	229,7400

94990 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. Af_08/2022 (m³)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 13.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,02130000	1,00	0,00	7,25	0,00	0,15
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,29940000	1,00	0,00	19,23	0,00	5,75
4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	3,12500000	1,00	0,00	3,62	0,00	11,31
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,50000000	1,00	0,00	2,50	0,00	6,25
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,62680000	1,00	0,00	26,13	0,00	42,50
94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	1,23150000	1,00	0,00	507,26	0,00	624,69
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,41490000	1,00	0,00	26,87	0,00	38,01
88316	Servente com encargos complementares	h	3,04170000	1,00	0,00	21,55	0,00	65,54
							Custo Unitário	794,2000
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	1.006,5600

103913 - Execução de piso industrial de concreto armado, fck = 20 mpa, espessura de 12,0 cm. Af_04/2022 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 13.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
42409	Agente de cura, protetor da evaporacao da água de hidratacao do concreto	kg	0,40000000	1,00	0,00	12,30	0,00	4,92
34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	0,12715700	1,00	0,00	590,00	0,00	75,02
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00177000	1,00	0,00	19,59	0,00	0,03
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,05133300	1,00	0,00	2,50	0,00	0,12
43614	Tabua nao aparelhada *2,5 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,06416700	1,00	0,00	16,72	0,00	1,07
97115	Aplicação de graxa em barras de transferência para execução de pavimento de concreto. Af_04/2022	kg	0,02337300	1,00	0,00	65,98	0,00	1,54
97113	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. Af_04/2022	m²	1,00000000	1,00	0,00	3,00	0,00	3,00
97090	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-138. Af_09/2021	kg	2,20000000	1,00	0,00	13,85	0,00	30,47
97116	Barras de transferência, aço ca-25 de 16,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. Af_04/2022	kg	0,52600000	1,00	0,00	21,75	0,00	11,44
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,03200600	1,00	0,00	26,13	0,00	0,83

PREFEITURA ... DE CORUMBÁ
Folha nº 157
Processo nº
Data / /
VISTO:

95282	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00429500	1,00	0,00	10,80	0,00	0,04
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06519900	1,00	0,00	26,87	0,00	1,75
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09514700	1,00	0,00	21,55	0,00	2,05
							Custo Unitário	132,2800
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	167,6500

97097 - Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. Af_09/2021 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 13.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43146	Endurecedor mineral de base cimenticia para piso de concreto	kg	4,00000000	1,00	0,00	9,29	0,00	37,16
95282	Desempenadeira de concreto, peso de 78 kg, 4 pás, motor a gasolina, potência 5,5 hp - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00700000	1,00	0,00	10,80	0,00	0,07
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,08800000	1,00	0,00	26,87	0,00	2,36
							Custo Unitário	39,5900
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	50,1700

88485 - Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6085	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,16660000	1,00	0,00	7,34	0,00	1,22
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,06660000	1,00	0,00	28,60	0,00	1,90
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02220000	1,00	0,00	21,55	0,00	0,47
							Custo Unitário	3,5900
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	4,5400

1901003033 - Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes em duas demãos (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,10000000	1,00	0,00	1,48	0,00	0,14
43651	Massa acrílica para superfícies internas e externas	kg	1,49157200	1,00	0,00	7,91	0,00	11,79
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,57100000	1,00	0,00	28,60	0,00	16,33
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14300000	1,00	0,00	21,55	0,00	3,08
							Custo Unitário	31,3400
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	39,7200

88489 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	1,00	0,00	31,89	0,00	7,28
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,16310000	1,00	0,00	28,60	0,00	4,66
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05440000	1,00	0,00	21,55	0,00	1,17
							Custo Unitário	13,1100
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	16,6100

102491 - Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021 (m²)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,01000000	1,00	0,00	15,41	0,00	0,15
6085	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,16000000	1,00	0,00	7,34	0,00	1,17
7348	Tinta acrílica premium para piso	l	0,42700000	1,00	0,00	21,39	0,00	9,13
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,27500000	1,00	0,00	28,60	0,00	7,86
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11500000	1,00	0,00	21,55	0,00	2,47
							Custo Unitário	20,7800
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	26,3300

102504 - Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. Af_05/2021 (m)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,04000000	1,00	0,00	15,41	0,00	0,61
7348	Tinta acrílica premium para piso	l	0,02100000	1,00	0,00	21,39	0,00	0,44
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,23900000	1,00	0,00	28,60	0,00	6,83
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	21,55	0,00	2,15
							Custo Unitário	10,0300
							BDI	26,7400
							Preço Unitário	12,7100

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 153
Processo nº
Data / /
Visto:

1701000127 - Aplicação de resina acrílica (Hidronorth ou similar), em duas demãos, sobre superfície de granilite (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 14.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7353	Resina acrilica premium base agua - cor branca	l	0,21000000	1,00	0,00	34,86	0,00	7,32
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	21,40	0,00	6,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,35000000	1,00	0,00	21,55	0,00	7,54
							Custo Unitário	**21,2800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**26,9700**

2401002060 - Pintura e demarcação no piso para sinalizar vaga de estacionamento, uso interno ou externo, com o simbolo "Cadeirante", na medida de (1,20 x 1,20)m (un)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 15.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,15000000	1,00	0,00	18,21	0,00	2,73
3507	Molde/Matriz em PSAI com símbolo Cadeirante de (1,20 x 1,20)m da Anlik ou similar	un	0,02500000	1,00	0,00	154,50	0,00	3,86
7343	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	l	0,57600000	1,00	0,00	23,35	0,00	13,44
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	1,20000000	1,00	0,00	22,46	0,00	26,95
88310	Pintor com encargos complementares	h	1,10000000	1,00	0,00	28,60	0,00	31,46
							Custo Unitário	**78,4400**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**99,4100**

104314 - Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical (em kg). Exclus
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 16.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,00161550	1,00	0,00	208,19	0,00	0,33
43083	Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m)	kg	1,00000000	1,00	0,00	8,66	0,00	8,66
93282	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,00320000	1,00	0,00	26,94	0,00	0,08
93281	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,00160000	1,00	0,00	28,06	0,00	0,04
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,05830000	1,00	0,00	27,51	0,00	1,60
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03126930	1,00	0,00	21,55	0,00	0,67
							Custo Unitário	**11,3800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**14,4200**

102363 - Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diâmetro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvaniza
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 16.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	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	0,07967490	1,00	0,00	20,26	0,00	1,61
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,00253040	1,00	0,00	33,91	0,00	0,08
7158	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m²	1,02029610	1,00	0,00	33,45	0,00	34,12
7698	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	0,89123650	1,00	0,00	44,19	0,00	39,38
7696	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	0,62536510	1,00	0,00	74,02	0,00	46,28
94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,00445060	1,00	0,00	404,63	0,00	1,80
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,75312130	1,00	0,00	27,15	0,00	20,44
88316	Servente com encargos complementares	h	0,37656060	1,00	0,00	21,55	0,00	8,11
							Custo Unitário	**151,8200**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**192,4100**

2001004054 - Fornecimento e instalação de Portão de abrir em grade revestida em pvc, malha 5x20cm - fio 4,30mm, para acesso de veículos/pedestres da Morlan ou similar (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 16.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1938	Portão de abrir, 2 folhas, em grade malha 5x20cm - fio 4,30mm, para acesso de veículos da Morlan ou similar	m²	1,00000000	1,00	0,00	653,30	0,00	653,30
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,70000000	1,00	0,00	27,15	0,00	46,15
88316	Servente com encargos complementares	h	1,70000000	1,00	0,00	21,55	0,00	36,63
							Custo Unitário	**736,0800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**932,9000**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha nº 159
Processo nº
Data / /

2001001038 - Conj. p/ quadra de basquete contendo: 2 pilares em concreto armado aparente ,fck=25mpa, h= 3,75m, 2 treliças metálicas em cantoneira 1 1/2" x 3/16" e 3/4" x 1/8", fixadas c/ pa
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 16.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7633	Cantoneira de abas iguais laminadas 1 1/2"x3/16" pauli 16,08kg-6m (cod.2482)	br	4,00000000	1,00	0,00	174,00	0,00	696,00
7519	Cantoneira de abas iguais laminadas 3/4"x1/8" pauli 5,22kg-6m (cod.2447)	br	0,66000000	1,00	0,00	51,30	0,00	33,85
11975	Chumbador de aco zincado, diametro 5/8", comprimento 6", com porca	un	8,00000000	1,00	0,00	27,15	0,00	217,20
10999	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,54400000	1,00	0,00	31,09	0,00	16,91
25400	Par de tabelas de basquete em compensado naval, oficial, 1800 x 1200 mm, incluindo aro de metal e rede em polipropileno 100% (sem suporte de fixacao)	un	1,00000000	1,00	0,00	3.149,14	0,00	3.149,14
0601002100	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 diâm. 4,2mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 7%)	kg	3,74900000	1,00	0,00	18,44	0,00	69,13
0601002170	Armação de pilar ou viga de estrutura utilizando aço CA-50, média, diâm. 10,0mm - fornecimento, corte, dobra e colocação (c/ perda de 11%)	kg	46,34500000	1,00	0,00	10,95	0,00	507,47
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	12,00000000	1,00	0,00	22,22	0,00	266,64
94965	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	3,35200000	1,00	0,00	508,20	0,00	1.703,48
0401001100	Escavação de valas em solo de qualquer categoria, na(s) profundidade(s):- até 2,00 m (sem presença de água)	m³	3,12000000	1,00	0,00	86,20	0,00	268,94
0601001012	Fabricação, montagem e desmontagem de forma em chapa de madeira tipo plastificada de 12 mm de espessura, reaproveitamento de 2 vezes	m²	12,00000000	1,00	0,00	132,87	0,00	1.594,44
0601001000	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para fundação em tabuas de 30cm e sarrafos 2,5x7,5cm, reaproveitamento de 2 vezes	m²	6,72000000	1,00	0,00	110,08	0,00	739,73
83766	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chi diurno. Af_02/2016	chi	0,08160000	1,00	0,00	41,72	0,00	3,40
83765	Grupo de soldagem com gerador a diesel 60 cv para solda elétrica, sobre 04 rodas, com motor 4 cilindros 600 a - chp diurno. Af_02/2016	chp	0,09520000	1,00	0,00	100,73	0,00	9,58
93282	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,01900000	1,00	0,00	27,97	0,00	0,53
93281	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,01380000	1,00	0,00	29,09	0,00	0,40
0601003008	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	3,35200000	1,00	0,00	142,27	0,00	476,88
96624	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. Af_01/2024	m³	0,12000000	1,00	0,00	173,88	0,00	20,86
100759	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe	m²	7,02000000	1,00	0,00	47,70	0,00	334,85
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m²	7,02000000	1,00	0,00	10,49	0,00	73,63
1901003335	Pintura hidrofugante sobre superfícies de tijolo a vista ou concreto aparente, com uma demão	m²	6,00000000	1,00	0,00	21,71	0,00	130,26
0401001113	Reaterro manual apiloado com soquete	m³	1,96800000	1,00	0,00	51,68	0,00	101,70
0401001109	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	2,00000000	1,00	0,00	32,32	0,00	64,64
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	12,00000000	1,00	0,00	27,15	0,00	325,80
88317	Soldador com encargos complementares	h	12,00000000	1,00	0,00	27,95	0,00	335,40

Custo Unitário	**11.140,8600**
BDI	**26,7400**
Preço Unitário	**14.119,9200**

PMC 039 - REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM NYLON FIO 4 - MALHA 10X10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (m²)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 16.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
INS 011	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM NYLON FIO 4 - MALHA 10X10	m²	1,00000000	1,00	0,00	10,19	0,00	10,19
88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	22,27	0,00	4,45
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	26,87	0,00	5,37

Custo Unitário	**20,0100**
BDI	**26,7400**
Preço Unitário	**25,3600**

PMC 102 - Mureta 200x200cm alvenaria 11/2vez, chapiscada e rebocada, sapata e chapim de concreto armado. (un)
Sistema: DES CORUMBÁ CIVIL - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 16.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	m²	4,00000000	1,00	0,00	139,36	0,00	557,44
87893	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	5,00000000	1,00	0,00	7,29	0,00	36,45

PREFEITURA ... DE CORUMBÁ
Folha nº 160
Processo nº
Data / /

94964	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,31250000	1,00	0,00	507,26	0,00	158,51
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	0,03000000	1,00	0,00	460,91	0,00	13,82
87794	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 25 mm. Af_09/2022	m²	5,00000000	1,00	0,00	43,70	0,00	218,50
96531	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco	m²	1,20000000	1,00	0,00	94,84	0,00	113,80
							Custo Unitário	**1.098,5200**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**1.392,2600**

2001004000 - Locação mensal de andaime tipo fachadeiro, contendo plataforma, sapatas ajustáveis, rodapés, escada marinheiro e guarda corpo, conforme as normas NBR 6494 e NR 18, incl
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 17.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20193	Locacao de andaime metalico tipo fachadeiro, pecas com aproximadamente 1,20 m de largura e 2,0 m de altura, incluindo diagonais em x, barras de ligacao, sapatas e demais itens necessarios a montagem (nao inclui instalacao)	m²xmês	1,00000000	1,00	0,00	28,50	0,00	28,50
88278	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares	h	0,29510000	1,00	0,00	28,57	0,00	8,43
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05900000	1,00	0,00	21,55	0,00	1,27
100251	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou	mxkm	0,16730000	1,00	0,00	13,18	0,00	2,20
							Custo Unitário	**40,4000**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**51,2000**

2201000010 - Limpeza final da obra (m²)
Sistema: AGESUL CIVIL - DESONERADO - 01/01/2026
Utilizado no(s) item(ns) 18.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,05000000	1,00	0,00	13,51	0,00	0,67
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	21,55	0,00	3,01
							Custo Unitário	**3,6800**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**4,6600**

90778 - Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares (h)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 19.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
2707	Engenheiro civil de obra pleno (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	131,94	0,00	131,94
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
43486	Epi - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,89	0,00	0,89
43462	Ferramentas - família engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,02	0,00	0,02
95403	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (en	h	1,00000000	1,00	0,00	1,94	0,00	1,94
							Custo Unitário	**138,3000**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**175,2800**

90780 - Mestre de obras com encargos complementares (h)
Sistema: DES SINAPI - 01/05/2026
Utilizado no(s) item(ns) 19.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	tilização Operativ	ilização Improdut	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37370	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,73	0,00	1,73
37372	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
4069	Mestre de obras (horista)	h	1,00000000	1,00	0,00	34,76	0,00	34,76
37373	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,11	0,00	0,11
37371	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,04	0,00	1,04
43487	Epi - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	1,24	0,00	1,24
43463	Ferramentas - família encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,00000000	1,00	0,00	0,13	0,00	0,13
95405	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos compl	h	1,00000000	1,00	0,00	0,73	0,00	0,73
							Custo Unitário	**41,4100**
							BDI	**26,7400**
							Preço Unitário	**52,4800**

Marcelo Rodrigues Antunes
Engenheiro Civil
CREA 7331/D-MS