PREFEITURA MUNICIPAL DE CO
Folha 362
Proc.

94296 - Mestre de obras com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40819	Mestre de obras (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	4.983,13	0,00	4983,13
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
43499	Epi - família encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	236,16	0,00	236,16
43475	Ferramentas - família encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	18,73	0,00	18,73
95423	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - mens.	mês	1,00000000	1,00	0,00	90,99	0,00	90,99
							Custo Unitário	**5588,40**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**6865,96**

93967 - Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40813	Engenheiro civil de obra pleno (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	20.828,83	0,00	20828,83
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
43498	Epi - família engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	140,23	0,00	140,23
43474	Ferramentas - família engenheiro civil - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	2,29	0,00	2,29
95417	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra pleno (encargos complementa	mês	1,00000000	1,00	0,00	264,73	0,00	264,73
							Custo Unitário	**21495,47**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**26409,33**

93963 - Almoxarife com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40809	Almoxarife (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	3.435,75	0,00	3435,75
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
43494	Epi - família almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	148,04	0,00	148,04
43470	Ferramentas - família almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	10,89	0,00	10,89
95413	Curso de capacitação para almoxarife (encargos complementares) - mensalista	mês	1,00000000	1,00	0,00	15,04	0,00	15,04
							Custo Unitário	**3869,11**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**4753,86**

0221780 - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REF SETOP ED-21780 10/2024(mês)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0121780	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REF SETOP ED-	h	176,00000000	1,00	0,00	29,23	0,00	5144,48
							Custo Unitário	**5144,48**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**6320,50**

101480 - Vigia diurno com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40902	Alimentacao - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	390,81	0,00	390,81
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
40861	Transporte - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	190,80	0,00	190,80
41096	Vigia diurno (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	2.488,20	0,00	2488,20
43503	Epi - família servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	250,24	0,00	250,24
43479	Ferramentas - família servente - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	114,72	0,00	114,72
101372	Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complementares) - mensalista	mês	1,00000000	1,00	0,00	10,89	0,00	10,89
							Custo Unitário	**3705,05**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**4552,02**

93572 - Encarregado geral de obras com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40818	Encarregado geral de obras (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	3.837,19	0,00	3837,19
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
43499	Epi - família encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	236,16	0,00	236,16
43475	Ferramentas - família encarregado geral - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	18,73	0,00	18,73
95422	Curso de capacitação para encarregado geral de obras (encargos complementar	mês	1,00000000	1,00	0,00	70,06	0,00	70,06
							Custo Unitário	**4421,53**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5432,29**

93964 - Apontador ou apropriador com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40810	Apontador ou apropriador de mao de obra (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	3.306,81	0,00	3306,81
40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
43494	Epi - família almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	148,04	0,00	148,04
43470	Ferramentas - família almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	10,89	0,00	10,89
95414	Curso de capacitação para apontador ou apropriador (encargos complementares	mês	1,00000000	1,00	0,00	60,38	0,00	60,38
							Custo Unitário	**3785,51**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**4650,87**

100321 - Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares (mês)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 363

40863	Exames - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	252,08	0,00	252,08
40864	Seguro - mensalista (coletado caixa - encargos complementares)	mês	1,00000000	1,00	0,00	7,31	0,00	7,31
40944	Tecnico em seguranca do trabalho (mensalista)	mês	1,00000000	1,00	0,00	4.976,06	0,00	4976,06
43494	Epi - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	148,04	0,00	148,04
43470	Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa)	mês	1,00000000	1,00	0,00	10,89	0,00	10,89
100315	Curso de capacitação para técnico em segurança do trabalho (encargos comple	mês	1,00000000	1,00	0,00	77,07	0,00	77,07
							Custo Unitário	5471,45
							BDI	22,86
							Preço Unitário	6722,22

01100425 - LAUDO DE VISTORIA CAUTELAR DE VIZINHANÇA (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	30,00000000	1,00	0,00	123,22	0,00	3696,60
							Custo Unitário	3696,60
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4541,64

01150425 - ELABORAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR) (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02150425	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR ATÉ R$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MS	un	1,00000000	1,00	0,00	103,03	0,00	103,03
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	20,00000000	1,00	0,00	123,22	0,00	2464,40
100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	20,00000000	1,00	0,00	31,23	0,00	624,60
							Custo Unitário	3192,03
							BDI	22,86
							Preço Unitário	3921,72

03080425 - ELABORAÇÃO DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - REF SETOP CO-19622 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02150425	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR ATÉ R$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MS	un	1,00000000	1,00	0,00	103,03	0,00	103,03
88255	Auxiliar técnico de engenharia com encargos complementares	h	48,00000000	1,00	0,00	25,38	0,00	1218,24
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	40,00000000	1,00	0,00	123,22	0,00	4928,80
							Custo Unitário	6250,07
							BDI	22,86
							Preço Unitário	7678,83

03150425 - CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS - REF SBC 000128 04/2025 (m³)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
05150425	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO - REF SBC 000128 INSUMO 008823 04/2025	un	1,00000000	1,00	0,00	100,21	0,00	100,21
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	0,03700000	1,00	0,00	25,19	0,00	0,93
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	0,00900000	1,00	0,00	123,22	0,00	1,10
							Custo Unitário	102,24
							BDI	22,86
							Preço Unitário	125,61

07150425 - ATESTADO PCMSO (NR7)- ANUAL - REF SBC 016691 04/2025 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
06150425	ATESTADO - NR-7 PCMSO ANUAL - REF SBC 016691 INSUMO 087756 04/2	un	1,00000000	1,00	0,00	300,00	0,00	300,00
							Custo Unitário	300,00
							BDI	22,86
							Preço Unitário	368,58

02080425 - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, OBRA OU SERVIÇO DE VALOR SUPERIOR A R$ 15.000,00, DE ACORDO COM TABELA VIGENTE CREA-MS (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01.03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01080425	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) PARA CONTRATO, C	un	1,00000000	1,00	0,00	271,47	0,00	271,47
							Custo Unitário	271,47
							BDI	22,86
							Preço Unitário	333,52

1014042025 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER - REF AGÉSUL 0101001196 06/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5928	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo c	chp	4,00000000	1,00	0,00	272,49	0,00	1089,96
							Custo Unitário	1089,96
							BDI	22,86
							Preço Unitário	1339,12

0215042025 - DESMOBILIZACAO C/ DESMONTAGEM DE BARRACAO E DEMAIS ELEMENTOS - REF SBC 210825 12/2024 ADAPTADO (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3	Acido cloridrico / acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza	l	0,05330000	1,00	0,00	12,89	0,00	0,68
5318	Diluente aguarras	l	0,04000000	1,00	0,00	16,98	0,00	0,67
13	Estopa	kg	0,01866000	1,00	0,00	23,86	0,00	0,44
38400	Vassoura 40 cm com cabo	un	0,08000000	1,00	0,00	24,99	0,00	1,99
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,06700000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,76
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,06700000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,69
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,06700000	1,00	0,00	26,04	0,00	1,74
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,06700000	1,00	0,00	27,54	0,00	1,84
88316	Servente com encargos complementares	h	1,07500000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,53
							Custo Unitário	33,34
							BDI	22,86
							Preço Unitário	40,96

97665 - Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.01.02

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Folha 364
Rubr.

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02050000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,54
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05800000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,21
							Custo Unitário	1,75
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2,15

97660 - Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00760000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,20
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02150000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,45
							Custo Unitário	0,65
							BDI	22,86
							Preço Unitário	0,79

0315043025 - Remoção de reservatório até 1000 litros - REF CPOS/CDHU 04.30.100 09/2024 ADAPTADO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88246	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	3,00000000	1,00	0,00	20,89	0,00	62,67
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,00000000	1,00	0,00	25,28	0,00	75,84
							Custo Unitário	138,51
							BDI	22,86
							Preço Unitário	170,17

97637 - Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88276	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,03370000	1,00	0,00	28,64	0,00	0,96
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09520000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,99
							Custo Unitário	2,95
							BDI	22,86
							Preço Unitário	3,62

104794 - Remoção de cabos elétricos, com seção de 16 mm², forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02.02.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,01100000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,29
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03120000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,65
							Custo Unitário	0,94
							BDI	22,86
							Preço Unitário	1,15

101902 - Entrada de energia elétrica, aérea, bifásica, com caixa de embutir, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). Af_07/2020_ps (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1094	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	un	1,00000000	1,00	0,00	35,33	0,00	35,33
11267	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = "2,5" mm	un	2,00000000	1,00	0,00	1,43	0,00	2,86
34643	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	1,00000000	1,00	0,00	39,86	0,00	39,86
39809	Caixa para medidor polifasico, em policarbonato / termoplastico, para alojar 1 disjuntor (padrao da concessionaria local)	un	1,00000000	1,00	0,00	180,04	0,00	180,04
14153	Fita metálica perfurada, l = "19" mm, rolo de 30 m, carga recomendada = "30" kgf	un	0,06000000	1,00	0,00	60,92	0,00	3,65
3398	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensões de "72" x "72" mm, para uso em baixa tensão	un	1,00000000	1,00	0,00	4,79	0,00	4,79
4346	Parafuso de ferro polido, sextavado, com rosca parcial, diâmetro 5/8", comprimento 6", com porca e arruela de pressão media	un	3,00000000	1,00	0,00	14,06	0,00	42,18
39997	Porca zincada, sextavada, diâmetro 1/4"	un	2,00000000	1,00	0,00	0,42	0,00	0,84
39996	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	0,16640000	1,00	0,00	2,87	0,00	0,47
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	0,01660000	1,00	0,00	687,22	0,00	11,40
100578	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). Af_11/2019	un	1,00000000	1,00	0,00	504,71	0,00	504,71
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,32330000	1,00	0,00	21,90	0,00	7,08
91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	16,65000000	1,00	0,00	25,80	0,00	429,57
104749	Conector grampo metálico tipo olhal, para spda, para haste de aterramento de 3/4" e cabos de 10 a 50 mm2 - fornecimento e instalação. Af_09/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	18,95	0,00	18,95
96977	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. Af_09/2023	m	1,95000000	1,00	0,00	59,92	0,00	116,84
91919	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	20,46	0,00	20,46
91917	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	18,96	0,00	18,96
93666	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	69,52	0,00	69,52
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,91020000	1,00	0,00	26,38	0,00	76,77
91872	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	6,05000000	1,00	0,00	18,01	0,00	108,96
96986	Haste de aterramento, diâmetro 3/4", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_09/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	115,18	0,00	115,18
91885	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, inst	un	1,00000000	1,00	0,00	11,81	0,00	11,81
							Custo Unitário	1820,23
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2236,33

97741 - Kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc 25 mm (3/4"), para 1 medidor - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). Af_03/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
65	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para água fria	un	2,00000000	1,00	0,00	0,98	0,00	1,96
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	un	0,07290000	1,00	0,00	66,71	0,00	4,86
813	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 50 x 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,67	0,00	4,67
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01320000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,23
3529	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,00000000	1,00	0,00	0,80	0,00	1,60
3540	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	2,00000000	1,00	0,00	5,49	0,00	10,98
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,16810000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,58
6016	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	21,31	0,00	21,31
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,09100000	1,00	0,00	75,58	0,00	6,87
9868	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	2,99050000	1,00	0,00	4,57	0,00	13,66
9875	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,94440000	1,00	0,00	16,99	0,00	16,04
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	1,52650000	1,00	0,00	20,89	0,00	31,88
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,52650000	1,00	0,00	25,28	0,00	38,58
							Custo Unitário	153,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
Folha 365
Proc.

BDI	**22,86**
Preço Unitário	**188,24**

103689 - Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_ps (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 03.05 / 03.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	400,00	0,00	400,00
5065	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,01130000	1,00	0,00	38,51	0,00	0,43
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,01320000	1,00	0,00	20,63	0,00	0,27
4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	3,20830000	1,00	0,00	3,47	0,00	11,13
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,37290000	1,00	0,00	25,69	0,00	9,57
102234	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	0,50000000	1,00	0,00	21,31	0,00	10,65
88316	Servente com encargos complementares	h	1,11860000	1,00	0,00	20,96	0,00	23,44
							Custo Unitário	**455,49**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**559,61**

0111042025 - EXECUCAO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUCAO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NAO INCLUSO MOBILIARIO, EQUIPAMENTOS, PISO DE CONCRETO E LASTRO- REF Adaptado AGESUL 0101001166 06/
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 03.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
35275	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,67220000	1,00	0,00	109,46	0,00	73,57
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	0,17540000	1,00	0,00	3,63	0,00	0,63
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	1,08030000	1,00	0,00	4,91	0,00	5,30
93661	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,03360000	1,00	0,00	54,44	0,00	1,82
93654	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,05600000	1,00	0,00	11,68	0,00	0,65
93672	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,00840000	1,00	0,00	83,43	0,00	0,70
91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,07190000	1,00	0,00	8,16	0,00	0,58
95727	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022_ps	m	0,24940000	1,00	0,00	20,40	0,00	5,08
101908	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_ps	un	0,13440000	1,00	0,00	234,40	0,00	31,50
92555	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_07/2019	un	0,18480000	1,00	0,00	1.005,26	0,00	185,77
92556	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_07/2019	un	0,05040000	1,00	0,00	1.226,02	0,00	61,79
91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,03360000	1,00	0,00	27,19	0,00	0,91
103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_09/2024	un	0,06720000	1,00	0,00	28,56	0,00	1,91
98446	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. Af_03/2024	m²	0,11150000	1,00	0,00	135,22	0,00	15,07
98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m²	1,35540000	1,00	0,00	93,61	0,00	126,87
102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	2,93410000	1,00	0,00	15,44	0,00	45,30
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_10/2020	un	0,00840000	1,00	0,00	498,21	0,00	4,18
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	0,96900000	1,00	0,00	49,17	0,00	47,64
91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,03360000	1,00	0,00	34,02	0,00	1,14
92004	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,03360000	1,00	0,00	51,23	0,00	1,72
92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha	m²	0,99900000	1,00	0,00	23,50	0,00	22,77
							Custo Unitário	**634,90**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**780,03**

0114042035 - Execução de central de armadura em canteiro de obra, não incluso mobiliário e equipamentos, exclusive lastro . REF SINAPI 93562 12/2023; (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 03.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10686	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	un	0,01660000	1,00	0,00	218,75	0,00	3,63
10891	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 4 kg, classe bc	un	0,01660000	1,00	0,00	211,53	0,00	3,51
91924	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,93340000	1,00	0,00	2,99	0,00	2,79
92981	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_10/2020	m	0,16560000	1,00	0,00	16,42	0,00	2,71
91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,94720000	1,00	0,00	4,36	0,00	4,12
97886	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020	un	0,03310000	1,00	0,00	160,68	0,00	5,31
95805	Conduíte de pvc, tipo b, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022	un	0,06620000	1,00	0,00	19,33	0,00	1,27
101891	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,08280000	1,00	0,00	26,40	0,00	2,18
91862	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,33970000	1,00	0,00	9,42	0,00	3,19
91870	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	0,22190000	1,00	0,00	12,22	0,00	2,71
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,00130000	1,00	0,00	82,91	0,00	0,10
91170	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u parfi 1 1/4", fixada em perfilado em laje. Af_09/2023_ps	m	0,22190000	1,00	0,00	11,23	0,00	2,49
96995	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. Af_09/2023	un	0,03310000	1,00	0,00	77,16	0,00	2,55
91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,01660000	1,00	0,00	41,37	0,00	0,68
103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. Af_09/2024	un	0,13250000	1,00	0,00	28,56	0,00	3,78
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	0,15320000	1,00	0,00	108,13	0,00	16,56
98446	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, com área líquida menor que 6 m², com vão. Af_03/2024	m²	0,11950000	1,00	0,00	135,22	0,00	16,15
98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m²	0,09810000	1,00	0,00	93,61	0,00	9,18
98441	Parede de madeira compensada para construção temporária em chapa simples, externa, sem vão. Af_03/2024	m²	0,11290000	1,00	0,00	93,61	0,00	10,56
88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	0,48370000	1,00	0,00	12,36	0,00	5,97
101876	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	0,01660000	1,00	0,00	75,08	0,00	1,24
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	1,24670000	1,00	0,00	49,17	0,00	61,30
92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,03310000	1,00	0,00	28,49	0,00	0,94
92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	0,03310000	1,00	0,00	30,39	0,00	1,00
92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha	m²	1,24670000	1,00	0,00	23,50	0,00	29,29
							Custo Unitário	**193,21**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**237,37**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 366
Por

98461 - Estrutura de madeira provisória para suporte de caixa dágua elevada de 1000 litros. Af_03/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1347	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12 mm	m²	4,20000000	1,00	0,00	72,05	0,00	302,61
34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (ntr 8953)	m³	0,82910000	1,00	0,00	562,50	0,00	466,36
2747	Mourao rolico de madeira tratada, d = 16 a 20 cm, h = 2,20 m, em eucalipto ou equivalente da regiao (para cerca)	m	59,40000000	1,00	0,00	44,70	0,00	2655,18
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	25,98000000	1,00	0,00	6,85	0,00	177,82
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	1,29200000	1,00	0,00	19,90	0,00	25,71
6194	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	17,60000000	1,00	0,00	4,89	0,00	86,06
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	89,10000000	1,00	0,00	11,36	0,00	1012,17
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	24,26300000	1,00	0,00	21,39	0,00	518,98
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	36,33100000	1,00	0,00	25,69	0,00	933,34
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,50750000	1,00	0,00	29,15	0,00	14,79
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para dis	chp	0,12630000	1,00	0,00	30,70	0,00	3,87
							Custo Unitário	**6196,89**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**7913,49**

102607 - Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34636	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 1000 litros, com tampa	un	1,00000000	1,00	0,00	431,31	0,00	431,31
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15100000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,15
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15100000	1,00	0,00	25,26	0,00	3,81
							Custo Unitário	**438,27**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**538,45**

98459 - Tapume com telha metálica. Af_03/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	6,85	0,00	8,40
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,06800000	1,00	0,00	19,90	0,00	1,35
6194	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	2,00000000	1,00	0,00	4,89	0,00	9,78
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	50,09	0,00	29,31
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,49200000	1,00	0,00	21,39	0,00	10,52
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,73500000	1,00	0,00	25,69	0,00	18,88
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	0,00810000	1,00	0,00	436,34	0,00	2,66
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	29,15	0,00	0,76
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para dis	chp	0,00660000	1,00	0,00	30,70	0,00	0,20
							Custo Unitário	**81,86**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**100,57**

0314042025 - PORTAO PARA TAPUME COM TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO GALVANIZADO, ESP=0,5MM, EM ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE FERRAGENS REF AGESUL 0101001136 06/2023; (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3119	Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 2" e espessura mínima da chapa de 0,90 mm, para portas e janelas	un	0,33333330	1,00	0,00	2,87	0,00	0,95
5092	Gonzo de embutir, em latao / zamac, *20 x 48* mm, para janela basculante / maxiarte, jogo com 4 pecas (par) - inclui parafusos	par	1,00000000	1,00	0,00	19,03	0,00	19,03
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	1,48000000	1,00	0,00	6,85	0,00	10,13
5088	Porta cadeado em aco galvanizado, comprimento de 3 1/2"	un	0,33333330	1,00	0,00	7,26	0,00	2,41
5075	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,05000000	1,00	0,00	20,24	0,00	1,01
4408	Ripa nao aparelhada, *1,5 x 5* cm, em maca/aruduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	3,11666670	1,00	0,00	2,58	0,00	8,04
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	1,05000000	1,00	0,00	50,09	0,00	52,59
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,66666670	1,00	0,00	21,39	0,00	14,26
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,66666670	1,00	0,00	25,69	0,00	17,12
							Custo Unitário	**125,54**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**154,23**

0814042025 - LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZACOES, MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO REF AGESUL 0101001176 06/2024 (mês)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0414042025	LOCACAO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 4 HIGIENIZAÇOES, MOBILIZ	mês	1,00000000	1,00	0,00	1.300,00	0,00	1300,00
							Custo Unitário	**1300,00**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1597,18**

0614042025 - PONTO DE ILUMINACAO PROVISORIA ACAMPAMENTO/CANTEIRO/ACESSOS; REF SBC 012102 12/2024 Adaptado; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34602	Cabo flexível pvc 750 v, 2 condutores de 1,5 mm2	m	12,00000000	1,00	0,00	4,35	0,00	52,20
0714042025	FERRAMENTA - SERRA MARMORE 1450W COM 3 DISCOS REF SBC 6209 12/2024	un	1,00000000	1,00	0,00	479,90	0,00	479,90
20111	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,05000000	1,00	0,00	13,07	0,00	0,65
39391	Luminária led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w	un	1,00000000	1,00	0,00	31,97	0,00	31,97
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20600000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,51
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,15600000	1,00	0,00	26,38	0,00	4,11
							Custo Unitário	**573,34**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**704,40**

0914042025 - LOCAÇÃO MENSAL INCLUSIVE FRETE BEBEDOURO ELÉTRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA. REF SBC 16.06.048 10/2024 ADAPTADO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,05000000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,87
0814042025	LOCAÇÃO MENSAL (POSTO OBRA) DE BEBEDOURO ELETRICO TEMPERATURA NATURAL OU GELADA. REF SBC 2.03.62 10/2024	un	1,00000000	1,00	0,00	349,99	0,00	349,99
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,00140000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,02
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,00140000	1,00	0,00	25,26	0,00	0,03
							Custo Unitário	**350,91**
							BDI	**22,86**



Preço Unitário	**431,12**

1214042025 - CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVICOS DE OBRAS; REF SBC 014300 12/2024 (mês)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1114042025	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH - ref 000232 SBC 12/2024	kWh	2.400,00000000	1,00	0,00	0,74	0,00	1776,00
						Custo Unitário		**1776,00**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**2181,99**

1814042025 - CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2 REF SBC 014015 12/2024 (mês)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1314042025	CONSUMO AGUA EM OBRA - REF SBC 59831 12/2024	m³	13,00000000	1,00	0,00	2,13	0,00	27,69
1414042025	CONSUMO ESGOTO EM OBRA - REF SBC 59832 12/2024	m³	1,30000000	1,00	0,00	2,13	0,00	2,76
						Custo Unitário		**30,45**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**37,41**

1914042025 - LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA OU CISTERNA,COM CAPACIDADE ATE 1000L ,INCLUSIVE DESINFECCAO - REF EMOP 05.001.0480-A 12/2024 ADAPTADO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1714042025	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NA O AGRESSIVOS,MOTOR A GASOLINA,COM POTENCIA DE 6,5CV,PARTIDA MANUAL,MOTOR 4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA DE 60M3/H ATE 92M3/H E AL TURA MANOMETRICA ATE 30MCA,EXCLUSIVE OPERADOR REF EMOP 19.009.0002-C 12/2024	h	0,01700000	1,00	0,00	12,62	0,00	0,21
1814042025	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE,PARA BOMBEAMENTO DE AGUAS LIMPAS OU SUJAS COM ATE 20MM DE DIAMETRO DOS SOLIDOS EM SUSPENSAO,NA PROPORCAO MAXIMA DE 20% NO VOLUME E LIQUIDOS QUIMICAMENTE NA O AGRESSIVOS,MOTOR A GASOLINA,COM POTENCIA DE 6,5CV,PARTIDA MANUAL,MOTOR 4 TEMPOS,VAZAO MAXIMA DE 60M3/H ATE 92M3/H E AL TURA MANOMETRICA ATE 30MCA,EXCLUSIVE OPERADOR REF EMOP 19.009.0002-E 12/2024	h	5,00000000	1,00	0,00	0,17	0,00	0,85
2014042025	Cloro	l	0,10000000	1,00	0,00	2,64	0,00	0,26
2114042025	HIPOCLORITO DE SODIO	kg	0,10000000	1,00	0,00	22,51	0,00	2,25
88297	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	4,50000000	1,00	0,00	29,02	0,00	130,59
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	5,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	130,20
88316	Servente com encargos complementares	h	5,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	104,80
						Custo Unitário		**369,19**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**453,54**

03140425 - Instalação de painel 160x180 cm em tapume padrão IPHAN (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
04140425	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses - Ref sapifix C4541 Insumo I6395	m²	2,88000000	1,00	0,00	87,53	0,00	252,08
05140425	Metalon 20 x 20 chapa 20 (0,90 mm) - REF AGETOP CIVIL 2771 12/2024	kg	4,61000000	1,00	0,00	9,90	0,00	45,63
40552	Parafuso, autotarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	1,00000000	1,00	0,00	64,93	0,00	64,93
06140425	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação - REF CPOS E.03.000.026 04/2025653	un	40,00000000	1,00	0,00	0,31	0,00	12,40
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	8,00000000	1,00	0,00	21,47	0,00	171,76
01140425	CORTE E ESMERILHAMENTO EM TUBO DE FoFo DUCTIL OU ACO CARBONO, DN < 100mm - REF EMPASA 12.07.01 01/2025	un	10,00000000	1,00	0,00	5,13	0,00	51,30
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	26,28	0,00	105,12
07140425	Solda MIG em esquadrias metálicas - REF CPOS 24.20.090 04/2025	m	0,54624000	1,00	0,00	51,81	0,00	28,30
						Custo Unitário		**731,52**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**898,74**

0124042025 - Estrado de madeira para armazenamento de aço - REF CAEMA 680613 - Adaptado 12/2019; (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.20

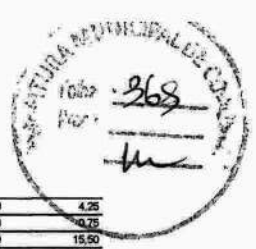
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4513	Caibro 5 x 5 cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	4,00000000	1,00	0,00	4,82	0,00	19,28
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,25000000	1,00	0,00	19,90	0,00	4,97
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,60000000	1,00	0,00	21,39	0,00	34,22
88261	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	2,20000000	1,00	0,00	24,62	0,00	54,16
						Custo Unitário		**112,63**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**138,37**

9314101 - Ponto de tomadas incluindo eletroduto, rasgo, tomadas fornecimento e instalação (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 03.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2674	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	2,00000000	1,00	0,00	5,35	0,00	10,70
91926	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023	m	2,00000000	1,00	0,00	4,36	0,00	8,72
91937	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_09/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	13,90	0,00	13,90
91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	16,40	0,00	16,40
90466	Chumbamento linear em alvenaria para ramais/distribuição de instalações hidráulicas com diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023	m	2,00000000	1,00	0,00	14,27	0,00	28,54
90456	Quebra em alvenaria para instalação de caixa de tomada (4x4 ou 4x2). Af_09/2023	un	2,00000000	1,00	0,00	5,05	0,00	10,10
90447	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023	m	2,00000000	1,00	0,00	7,63	0,00	15,26
91996	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - forn	un	1,00000000	1,00	0,00	32,12	0,00	32,12
						Custo Unitário		**135,74**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**166,77**

99059 - Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. Af_03/2024 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 04.01.01 / 04.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	26,49	0,00	10,92
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,11100000	1,00	0,00	20,24	0,00	2,24
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	7,37	0,00	5,48



10567	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,55000000	1,00	0,00	7,74	0,00	4,25
7356	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,02560000	1,00	0,00	29,49	0,00	0,75
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,72470000	1,00	0,00	21,39	0,00	15,50
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,72470000	1,00	0,00	25,69	0,00	18,61
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	436,34	0,00	1,74
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	29,15	0,00	0,81
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para dis	chp	0,00700000	1,00	0,00	30,70	0,00	0,21
							Custo Unitário	60,51
							BDI	22,86
							Preço Unitário	74,34

96519 - Revolvimento e limpeza manual de solo. Af_07/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,02800000	1,00	0,00	24,79	0,00	0,69
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,93
							Custo Unitário	3,62
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4,44

101905 - Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.01 / 09.10.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,88	0,00	1,76
10886	Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a	un	1,00000000	1,00	0,00	218,75	0,00	218,75
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,45740000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,55
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45740000	1,00	0,00	25,26	0,00	11,56
							Custo Unitário	241,62
							BDI	22,86
							Preço Unitário	296,85

101909 - Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,88	0,00	1,76
10892	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	un	1,00000000	1,00	0,00	250,00	0,00	250,00
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,45740000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,55
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45740000	1,00	0,00	25,26	0,00	11,56
							Custo Unitário	272,87
							BDI	22,86
							Preço Unitário	335,24

91935 - Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
995	Cabo de cobre, flexível, 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 16 mm2	m	1,24340000	1,00	0,00	16,31	0,00	20,27
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,11400000	1,00	0,00	21,90	0,00	2,49
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,11400000	1,00	0,00	26,36	0,00	3,00
							Custo Unitário	25,80
							BDI	22,86
							Preço Unitário	31,69

93358 - Escavação manual de vala. Af_09/2024 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.04 / 06.01.01.02 / 06.02.01.08 / 06.02.03.08 / 06.02.08.01.01 / 06.02.08.02.01 / 09.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	3,95578670	1,00	0,00	20,96	0,00	82,91
							Custo Unitário	82,91
							BDI	22,86
							Preço Unitário	101,86

93382 - Reaterro manual de valas, com compactador de solos de percussão. Af_08/2023 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.05 / 06.02.01.11 / 06.02.03.09 / 06.02.08.01.08 / 06.02.08.02.04 / 09.01.03

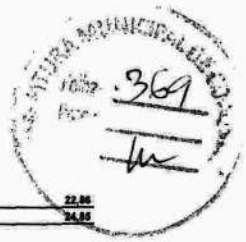
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00080000	1,00	0,00	69,40	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	314,30	0,00	1,69
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,19620000	1,00	0,00	37,08	0,00	7,27
88316	Servente com encargos complementares	h	0,78660000	1,00	0,00	20,96	0,00	16,48
							Custo Unitário	25,48
							BDI	22,86
							Preço Unitário	31,30

97064 - Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo "torre" (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,69770000	1,00	0,00	28,64	0,00	19,98
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13310000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,78
100251	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou gi	mxkm	0,40200000	1,00	0,00	12,82	0,00	5,15
							Custo Unitário	27,91
							BDI	22,86
							Preço Unitário	34,29

97063 - Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edifícios com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_03/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 04.02.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,55460000	1,00	0,00	28,64	0,00	15,88
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10580000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,21
100251	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou gi	mxkm	0,16730000	1,00	0,00	12,82	0,00	2,14
							Custo Unitário	20,23



BDI	**22,86**
Preço Unitário	**34,85**

97644 - Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10870000	1,00	0,00	26,04	0,00	2,83
88316	Servente com encargos complementares	h	0,30750000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,44
							Custo Unitário	**9,27**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**11,38**

97645 - Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,28070000	1,00	0,00	26,04	0,00	7,30
88316	Servente com encargos complementares	h	0,79360000	1,00	0,00	20,96	0,00	16,63
							Custo Unitário	**23,93**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**29,40**

97663 - Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14480000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,66
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40960000	1,00	0,00	20,96	0,00	8,58
							Custo Unitário	**12,24**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**15,03**

01290125 - Remoção de luminárias, de forma manual, para restauração - REF SINAPI 97665 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02050000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,54
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05800000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,21
							Custo Unitário	**1,75**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**2,15**

98527 - Remoção de raízes remanescentes de tronco de árvore com diâmetro maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	1,76230000	1,00	0,00	24,79	0,00	43,68
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	1,49320000	1,00	0,00	64,45	0,00	96,23
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	0,26910000	1,00	0,00	147,81	0,00	39,77
88316	Servente com encargos complementares	h	1,76230000	1,00	0,00	20,96	0,00	36,93
							Custo Unitário	**216,61**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**266,12**

98530 - Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m. Af_03/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	2,26390000	1,00	0,00	24,79	0,00	56,12
88316	Servente com encargos complementares	h	4,25620000	1,00	0,00	20,96	0,00	89,20
							Custo Unitário	**145,32**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**178,54**

98531 - Corte raso e recorte de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m. Af_03/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
89273	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potencia 97 kw, tração 4 x 4 - chi diurno. Af_11/2014	chi	1,19530000	1,00	0,00	111,24	0,00	132,96
89272	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potencia 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. Af_11/2014	chp	0,21120000	1,00	0,00	224,32	0,00	47,37
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	3,22320000	1,00	0,00	24,79	0,00	79,90
88316	Servente com encargos complementares	h	6,05960000	1,00	0,00	20,96	0,00	127,00
							Custo Unitário	**387,23**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**475,75**

0726022626 - Remoção cuidadosa de esculturas e portoiras de madeira; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	26,04
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	20,96
							Custo Unitário	**47,00**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**57,74**

104790 - Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90965	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 20 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,86950000	1,00	0,00	9,00	0,00	7,82
90964	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 20 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	1,13700000	1,00	0,00	32,91	0,00	37,41
5952	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. Af_07/2016	chi	0,86950000	1,00	0,00	27,57	0,00	23,97
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. Af_07/2016	chp	1,13700000	1,00	0,00	29,99	0,00	34,09

370

88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,07220000	1,00	0,00	26,04	0,00	1,88
88316	Servente com encargos complementares	h	0,44790000	1,00	0,00	20,96	0,00	9,38
							Custo Unitário	114,55
							BDI	22,86
							Preço Unitário	140,73

97635 - Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88260	Calceteiro com encargos complementares	h	0,48150000	1,00	0,00	24,00	0,00	11,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,21130000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,42
							Custo Unitário	15,97
							BDI	22,86
							Preço Unitário	19,62

9102202403 - DEMOLIÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULLICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	26,04	0,00	3,64
88316	Servente com encargos complementares	h	1,38000000	1,00	0,00	20,96	0,00	28,92
							Custo Unitário	32,56
							BDI	22,86
							Preço Unitário	40,00

104796 - Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90965	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 20 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	0,06720000	1,00	0,00	9,00	0,00	0,60
90964	Compressor de ar rebocável, vazão 89 pcm, pressão efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 20 cv - chp diurno. Af_06/2015	chp	0,08780000	1,00	0,00	32,91	0,00	2,88
5952	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. Af_07/2016	chi	0,06720000	1,00	0,00	27,57	0,00	1,85
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. Af_07/2016	chp	0,08780000	1,00	0,00	29,99	0,00	2,63
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,17590000	1,00	0,00	26,04	0,00	4,58
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07720000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,61
							Custo Unitário	14,15
							BDI	22,86
							Preço Unitário	17,38

97634 - Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,03230000	1,00	0,00	25,90	0,00	0,83
102274	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. Af_01/2021	chi	0,06030000	1,00	0,00	26,23	0,00	1,58
102275	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. Af_01/2021	chp	0,07880000	1,00	0,00	29,14	0,00	2,29
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10850000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,27
							Custo Unitário	6,97
							BDI	22,86
							Preço Unitário	8,56

97647 - Remoção de telhas de fibrocimento metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.01 / 05.03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11530000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,41
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,04080000	1,00	0,00	25,46	0,00	1,03
							Custo Unitário	3,44
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4,22

COB005 - REMOÇÃO DE CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS COM REAPROVEITAMENTO (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,04
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,03000000	1,00	0,00	25,46	0,00	0,76
							Custo Unitário	1,80
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2,21

97662 - Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,00590000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,14
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01660000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,34
							Custo Unitário	0,48
							BDI	22,86
							Preço Unitário	0,58

1025022025 - Remoção de cacos de vidro em muro existente; (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.03.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	10,48
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	25,46	0,00	12,73
							Custo Unitário	23,21
							BDI	22,86
							Preço Unitário	28,51

97622 - Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 05.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,35410000	1,00	0,00	26,04	0,00	9,22
88316	Servente com encargos complementares	h	2,19970000	1,00	0,00	20,96	0,00	46,02
							Custo Unitário	55,24
							BDI	22,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha
Proc. 371

Preço Unitário	**67,86**

97633 - Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,23010000	1,00	0,00	25,90	0,00	5,95
88316	Servente com encargos complementares	h	0,77400000	1,00	0,00	20,96	0,00	16,22
							Custo Unitário	**22,17**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**27,23**

97634 - Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.04.03 / 05.04.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,66580000	1,00	0,00	26,04	0,00	17,33
88316	Servente com encargos complementares	h	4,12780000	1,00	0,00	20,96	0,00	86,51
							Custo Unitário	**103,84**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**127,57**

97626 - Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.04.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,55860000	1,00	0,00	26,04	0,00	92,66
88316	Servente com encargos complementares	h	22,06360000	1,00	0,00	20,96	0,00	462,45
							Custo Unitário	**555,11**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**682,00**

010200068 - Demolição de Concreto Simples - ref. Cód. SINAPI 73616 (m³)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.04.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,30000000	1,00	0,00	26,04	0,00	33,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,80000000	1,00	0,00	20,96	0,00	16,76
97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt	m³xkm	2,30000000	1,00	0,00	2,91	0,00	6,69
							Custo Unitário	**57,30**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**70,39**

97631 - Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.04.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,11510000	1,00	0,00	26,04	0,00	2,99
88316	Servente com encargos complementares	h	0,38720000	1,00	0,00	20,96	0,00	8,11
							Custo Unitário	**11,10**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**13,63**

100981 - Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
97827	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,02030000	1,00	0,00	60,62	0,00	1,23
97826	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. Af_06/2014	chp	0,02670000	1,00	0,00	183,87	0,00	4,90
5632	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,01510000	1,00	0,00	87,92	0,00	1,32
5631	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t,	chp	0,00830000	1,00	0,00	207,94	0,00	1,72
							Custo Unitário	**9,17**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**11,26**

97914 - Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020 (m³xkm)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 05.05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
97827	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00600000	1,00	0,00	60,62	0,00	0,36
97826	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 1	chp	0,01390000	1,00	0,00	183,87	0,00	2,55
							Custo Unitário	**2,91**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**3,57**

101616 - Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (aceito do solo natural). Af_06/2020 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.01.01.01 / 06.02.01.09 / 06.02.03.10 / 06.02.08.01.04 / 06.02.08.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91534	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 cv - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,00360000	1,00	0,00	29,99	0,00	0,10
91533	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potencia 4 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,00360000	1,00	0,00	37,08	0,00	0,13
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10200000	1,00	0,00	26,04	0,00	2,65
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15310000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,20
							Custo Unitário	**6,08**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**7,46**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.01.01.03 / 06.02.01.10 / 06.02.03.11 / 06.02.08.01.03 / 06.02.08.02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,85380000	1,00	0,00	90,00	0,00	76,84
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	218,93000000	1,00	0,00	0,78	0,00	170,76
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,59710000	1,00	0,00	95,45	0,00	56,99
88316	Servente com encargos complementares	h	6,28580000	1,00	0,00	20,96	0,00	131,75
							Custo Unitário	**436,34**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**536,08**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO
Folha 372
Visto

96538 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_01/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.04 / 06.02.01.07 / 06.02.08.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,01670000	1,00	0,00	7,78	0,00	0,12
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,04700000	1,00	0,00	24,98	0,00	1,17
5074	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,00500000	1,00	0,00	22,68	0,00	0,11
5073	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,03800000	1,00	0,00	20,63	0,00	0,78
4517	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	3,60900000	1,00	0,00	2,39	0,00	8,62
6212	Tabua "2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,22700000	1,00	0,00	11,36	0,00	13,93
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,08100000	1,00	0,00	21,39	0,00	23,12
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,39200000	1,00	0,00	25,69	0,00	61,45
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_09/2015	chi	0,28200000	1,00	0,00	29,15	0,00	8,22
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para dis	chp	0,07000000	1,00	0,00	30,70	0,00	2,14
							Custo Unitário	**119,66**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**147,01**

96534 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_01/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,01670000	1,00	0,00	7,78	0,00	0,12
4491	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,67500000	1,00	0,00	6,85	0,00	4,62
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,02900000	1,00	0,00	24,98	0,00	0,72
5074	Prego de aço polido com cabeça 15 x 18 (1 1/2 x 13)	kg	0,01100000	1,00	0,00	22,68	0,00	0,24
4517	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,92400000	1,00	0,00	2,39	0,00	2,20
6212	Tabua "2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,15500000	1,00	0,00	11,36	0,00	13,12
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,58800000	1,00	0,00	21,39	0,00	12,57
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,33400000	1,00	0,00	25,69	0,00	34,27
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_09/2015	chi	0,04400000	1,00	0,00	29,15	0,00	1,28
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para dis	chp	0,01100000	1,00	0,00	30,70	0,00	0,33
							Custo Unitário	**69,47**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**85,35**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.06 / 06.02.01.05 / 06.02.02.04 / 06.02.03.04 / 06.02.04.04 / 06.02.08.01.02 / 06.02.08.02.02 / 06.02.08.03.01 / 06.02.08.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,72290000	1,00	0,00	90,00	0,00	65,06
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	362,65790000	1,00	0,00	0,78	0,00	282,87
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,59340000	1,00	0,00	95,45	0,00	56,64
88831	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,71030000	1,00	0,00	0,36	0,00	0,25
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	0,75340000	1,00	0,00	2,04	0,00	1,53
88377	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementa res	h	1,46370000	1,00	0,00	25,98	0,00	38,02
88316	Servente com encargos complementares	h	2,31170000	1,00	0,00	20,96	0,00	48,45
							Custo Unitário	**492,82**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**605,47**

103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.07 / 06.02.01.06 / 06.02.02.05 / 06.02.03.05 / 06.02.04.05 / 06.02.08.02.03 / 06.02.08.03.02 / 06.02.08.04.02 / 09.06.43

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	2,45900000	1,00	0,00	25,69	0,00	63,17
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,45900000	1,00	0,00	26,04	0,00	64,03
88316	Servente com encargos complementares	h	7,37700000	1,00	0,00	20,96	0,00	154,62
90587	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 cv - chi diurno. Af_06/2015	chi	1,41700000	1,00	0,00	0,53	0,00	0,75
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potenci	chp	1,04200000	1,00	0,00	1,42	0,00	1,47
							Custo Unitário	**284,04**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**348,97**

104737 - Rasterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5903	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. Af_06/2014	chi	0,00060000	1,00	0,00	69,40	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	314,30	0,00	1,69
91277	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potencia 5,5 cv - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,09420000	1,00	0,00	9,87	0,00	0,92
88316	Servente com encargos complementares	h	0,88090000	1,00	0,00	20,96	0,00	18,46
							Custo Unitário	**21,11**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**25,93**

96546 - Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,48000000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,10
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,04400000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,94
88245	Armador com encargos complementares	h	0,11600000	1,00	0,00	25,83	0,00	2,99
92803	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,88	0,00	9,88
							Custo Unitário	**14,40**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,69**

96545 - Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 06.01.01.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO GRANDE
Fls. 373
Proc.

39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,63500000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,13
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,05700000	1,00	0,00	21,47	0,00	1,22
88245	Armador com encargos complementares	h	0,15000000	1,00	0,00	25,83	0,00	3,87
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,68	0,00	10,68
							Custo Unitário	16,39
							BDI	22,86
							Preço Unitário	20,13

100764 - Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_pa (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.01.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4777	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	kg	0,03054800	1,00	0,00	8,66	0,00	0,26
10997	Eletrodo revestido aws - e7018, diâmetro igual a 4,00 mm	kg	0,00150000	1,00	0,00	34,65	0,00	0,05
43082	Perfil "I" ou "w" em aço laminado, quaisquer dimensoes	kg	1,09100000	1,00	0,00	10,80	0,00	11,78
88240	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,00440000	1,00	0,00	20,28	0,00	0,08
93288	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,00367030	1,00	0,00	183,30	0,00	0,67
93287	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 kw - chp diurno. Af_03/2016	chp	0,00396870	1,00	0,00	358,89	0,00	1,42
100716	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. Af_01/2020	m²	0,03584240	1,00	0,00	26,70	0,00	0,95
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,01400000	1,00	0,00	28,64	0,00	0,40
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pa	m²	0,03584240	1,00	0,00	10,13	0,00	0,36
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,01810000	1,00	0,00	27,75	0,00	0,50
							Custo Unitário	16,47
							BDI	22,86
							Preço Unitário	20,23

CCU 6001 - Estrutura metálica em aço estrutural perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado (REF SINAPI 73970/001) (kg)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.01.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10966	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aco laminado, e = 8 mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)	kg	1,05000000	1,00	0,00	9,85	0,00	10,34
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,12000000	1,00	0,00	26,28	0,00	3,15
88316	Servente com encargos complementares	h	0,12000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,51
98746	Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4". Af_06/20	m	0,00600000	1,00	0,00	64,71	0,00	0,38
							Custo Unitário	16,38
							BDI	22,86
							Preço Unitário	20,12

33200225 - Fabricação e montagem de uma estrutura em concreto armado pré-fabricado com cobertura em duas águas, com área total de 181,0m², medindo 10,00m de largura externa, por 18,10m de comprimento externo e 3,00m de altura livre no t
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.01.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
32200225	Fabricação e montagem de uma estrutura em concreto armado pré-fabricado cor	un	1,00000000	1,00	0,00	147.500,00	0,00	147500,00
							Custo Unitário	147500,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	169728,25

104918 - Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.02.01.01 / 06.02.03.01 / 06.02.08.01.07 / 06.02.08.02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,50300000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,11
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,83
88245	Armador com encargos complementares	h	0,10200000	1,00	0,00	25,83	0,00	2,63
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,68	0,00	10,68
							Custo Unitário	14,74
							BDI	22,86
							Preço Unitário	18,10

104919 - Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.02.01.02 / 06.02.08.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,39900000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,09
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,03100000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,66
88245	Armador com encargos complementares	h	0,08100000	1,00	0,00	25,83	0,00	2,09
92803	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,88	0,00	9,88
							Custo Unitário	13,20
							BDI	22,86
							Preço Unitário	16,21

104920 - Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.02.01.03 / 06.02.03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	*Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm*	un	0,31700000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,06
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,02500000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,53
88245	Armador com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	25,83	0,00	1,65
92804	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	8,47	0,00	8,47
							Custo Unitário	11,20
							BDI	22,86
							Preço Unitário	13,76

104916 - Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 5 mm - montagem. Af_01/2024 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado ho(s) item(ns) 06.02.01.04 / 06.02.03.03 / 06.02.08.01.09 / 06.02.08.02.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,81900000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,18
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	21,47	0,00	1,37
88245	Armador com encargos complementares	h	0,16500000	1,00	0,00	25,83	0,00	4,26
92800	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,48	0,00	10,48
							Custo Unitário	16,80
							BDI	22,86
							Preço Unitário	20,64

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO
Folha: 374
Por:

92762 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.02.01 / 06.02.04.02 / 06.02.08.04.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
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	0,00840000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,13
88245	Armador com encargos complementares	h	0,03920000	1,00	0,00	25,83	0,00	1,01
92803	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,88	0,00	9,88
							Custo Unitário	**11,62**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**14,27**

92763 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.02.02 / 06.02.08.04.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
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	0,00420000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,09
88245	Armador com encargos complementares	h	0,02570000	1,00	0,00	25,83	0,00	0,66
92804	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	8,47	0,00	8,47
							Custo Unitário	**9,79**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**12,02**

92759 - Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.02.03 / 06.02.04.03 / 06.02.08.03.05 / 06.02.08.04.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
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	0,01750000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,37
88245	Armador com encargos complementares	h	0,10690000	1,00	0,00	25,83	0,00	2,76
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,48	0,00	10,48
							Custo Unitário	**14,36**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,64**

92269 - Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. Af_09/2020 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.02.06 / 06.02.08.04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,09800000	1,00	0,00	20,24	0,00	1,74
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	4,43200000	1,00	0,00	2,39	0,00	10,59
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,53000000	1,00	0,00	11,36	0,00	74,18
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,14300000	1,00	0,00	21,39	0,00	3,05
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,60700000	1,00	0,00	25,69	0,00	15,59
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,20100000	1,00	0,00	29,15	0,00	5,85
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para di	chp	0,05000000	1,00	0,00	30,70	0,00	1,53
							Custo Unitário	**112,53**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**138,25**

96536 - Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_01/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.03.06 / 06.02.08.02.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,01670000	1,00	0,00	7,78	0,00	0,12
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,60500000	1,00	0,00	6,85	0,00	4,14
40304	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,05300000	1,00	0,00	24,98	0,00	1,32
5073	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg	0,02600000	1,00	0,00	20,63	0,00	0,53
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,54700000	1,00	0,00	2,39	0,00	1,30
6212	Tabua *2,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,13400000	1,00	0,00	11,36	0,00	12,88
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,47700000	1,00	0,00	21,39	0,00	10,20
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	1,08800000	1,00	0,00	25,69	0,00	27,95
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,05300000	1,00	0,00	29,15	0,00	1,54
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para di	chp	0,01300000	1,00	0,00	30,70	0,00	0,39
							Custo Unitário	**60,37**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**74,17**

98557 - Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.03.07 / 06.02.08.02.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
626	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastomeros diluídos em solvente orgânico, aplicacao a frio (membrana de emulsao asfaltica para impermeabilizacao flexivel)	kg	1,50000000	1,00	0,00	17,97	0,00	26,95
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,09690000	1,00	0,00	21,81	0,00	2,11
88270	Impermeabilizador com encargos complementares	h	0,42990000	1,00	0,00	25,85	0,00	11,11
							Custo Unitário	**40,17**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**49,35**

104109 - Armação de pilar ou viga de estrutura de concreto armado embutida em alvenaria de vedação utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.04.01 / 06.02.08.03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
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	0,02650000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,56
88245	Armador com encargos complementares	h	0,16250000	1,00	0,00	25,83	0,00	4,19
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,68	0,00	10,68
							Custo Unitário	**16,08**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**19,75**

PREFEITURA MUNICIPAL DE COARI
Fls: 375
Proc.

92265 - Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.04.06 / 06.02.08.03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1358	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m²	1,14600000	1,00	0,00	59,03	0,00	67,64
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,16600000	1,00	0,00	6,85	0,00	1,13
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,15900000	1,00	0,00	20,24	0,00	3,21
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,95200000	1,00	0,00	2,39	0,00	16,61
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,20200000	1,00	0,00	21,39	0,00	4,32
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,91100000	1,00	0,00	25,69	0,00	23,40
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,23700000	1,00	0,00	29,15	0,00	6,90
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para dis	chp	0,05000000	1,00	0,00	30,70	0,00	1,53
							Custo Unitário	**124,74**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**153,25**

92769 - Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,33300000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,29
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00980000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,21
88245	Armador com encargos complementares	h	0,05970000	1,00	0,00	25,83	0,00	1,54
92801	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm, Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,70	0,00	10,70
							Custo Unitário	**13,23**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**16,25**

92770 - Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.05.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,72800000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,16
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00660000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,14
88245	Armador com encargos complementares	h	0,04030000	1,00	0,00	25,83	0,00	1,04
92802	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,68	0,00	10,68
							Custo Unitário	**12,51**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**15,36**

92772 - Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.05.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,14700000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,03
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00230000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,04
88245	Armador com encargos complementares	h	0,01430000	1,00	0,00	25,83	0,00	0,36
92804	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm, Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	8,47	0,00	8,47
							Custo Unitário	**9,39**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**11,53**

92768 - Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.05.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distânciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	2,11800000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,46
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,01360000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,29
88245	Armador com encargos complementares	h	0,08360000	1,00	0,00	25,83	0,00	2,15
92800	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm, Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,48	0,00	10,48
							Custo Unitário	**13,87**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,04**

99439 - Concretagem de edificações (paredes e lajes) feitas com sistema de fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. Af_09/2024 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.05.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38408	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c25, com brita 0 e 1, slump = 190 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m³	1,08900000	1,00	0,00	664,81	0,00	723,97
44535	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilizacao da bomba), sem o lançamento	m³	1,08900000	1,00	0,00	57,83	0,00	62,97
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,12400000	1,00	0,00	25,69	0,00	3,18
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,59000000	1,00	0,00	26,04	0,00	15,36
88316	Servente com encargos complementares	h	0,46400000	1,00	0,00	20,96	0,00	9,72
90587	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potencia de 2 cv - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,06300000	1,00	0,00	0,53	0,00	0,03
90586	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potenci	chp	0,06100000	1,00	0,00	1,42	0,00	0,08
							Custo Unitário	**815,31**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1001,68**

92267 - Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. Af_09/2020 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.05.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1358	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m²	1,05000000	1,00	0,00	59,03	0,00	61,98
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,00500000	1,00	0,00	21,39	0,00	0,10
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,00500000	1,00	0,00	25,69	0,00	0,12
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	0,02200000	1,00	0,00	29,15	0,00	0,64
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para dis	chp	0,00500000	1,00	0,00	30,70	0,00	0,15
							Custo Unitário	**62,99**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**77,38**

92771 - Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. Af_06/2022 (kg)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA
Folha: 376
Proc.:

Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.06.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43132	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,98	0,00	0,49
39017	Espaçador/distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4.2 a 12.5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,35700000	1,00	0,00	0,22	0,00	0,07
88238	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,00420000	1,00	0,00	21,47	0,00	0,09
88245	Armador com encargos complementares	h	0,02590000	1,00	0,00	25,83	0,00	0,66
92803	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. Af_06/2022	kg	1,00000000	1,00	0,00	9,88	0,00	9,86
							Custo Unitário	11,19
							BDI	22,86
							Preço Unitário	13,74

96575 - Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante pu, inclusive preenchimento com espuma expansiva pu. Af_09/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
44074	Primer de poliuretano	l	0,00600000	1,00	0,00	630,10	0,00	3,78
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,64520000	1,00	0,00	38,84	0,00	25,05
44073	Tarugo delimitador de profundidade em espuma de polietileno de baixa densidade 10 mm, cinza	m	1,00000000	1,00	0,00	0,59	0,00	0,59
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,32760000	1,00	0,00	26,04	0,00	34,57
88316	Servente com encargos complementares	h	0,26870000	1,00	0,00	20,96	0,00	5,63
							Custo Unitário	69,62
							BDI	22,86
							Preço Unitário	85,53

102704 - Tubo de pead corrugado perfurado, dn 100 mm, para dreno - fornecimento e assentamento. Af_07/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.07.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38052	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	1,00300000	1,00	0,00	11,72	0,00	11,75
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,00490000	1,00	0,00	26,04	0,00	0,12
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01480000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,31
							Custo Unitário	12,18
							BDI	22,86
							Preço Unitário	14,96

98547 - Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.07.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4226	Gás de cozinha - glp	kg	0,52000000	1,00	0,00	8,36	0,00	4,34
4014	Manta asfáltica elastomérica em políester 3 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m²	1,13190000	1,00	0,00	95,35	0,00	107,92
4015	Manta asfáltica elastomérica em políester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m²	1,13190000	1,00	0,00	117,09	0,00	132,53
511	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente, aplicação a frio	l	0,58720000	1,00	0,00	18,52	0,00	10,87
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,33480000	1,00	0,00	21,81	0,00	7,30
88270	Impermeabilizador com encargos complementares	h	1,48490000	1,00	0,00	25,85	0,00	38,38
							Custo Unitário	301,34
							BDI	22,86
							Preço Unitário	370,22

102722 - Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pead corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af_07/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.07.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4021	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a tracao = 14 kn/m	m²	2,30000000	1,00	0,00	16,80	0,00	38,64
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,08210000	1,00	0,00	95,96	0,00	7,87
38052	Tubo dreno, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - e.m)	m	1,00300000	1,00	0,00	11,72	0,00	11,75
93358	Escavação manual de vala, Af_09/2024	m³	0,09000000	1,00	0,00	82,91	0,00	7,46
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,04040000	1,00	0,00	26,04	0,00	1,05
88316	Servente com encargos complementares	h	0,12110000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,53
							Custo Unitário	69,30
							BDI	22,86
							Preço Unitário	85,14

103342 - Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x29 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 06.02.07.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34592	Bloco de vedação concreto 14 x 19 x 29 cm (classe c - nbr 6136)	un	18,14000000	1,00	0,00	3,91	0,00	70,92
37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta)	cento	0,01000000	1,00	0,00	44,28	0,00	0,44
34547	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	0,42000000	1,00	0,00	3,84	0,00	1,61
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	0,01130000	1,00	0,00	591,60	0,00	6,68
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,13000000	1,00	0,00	26,04	0,00	29,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,56500000	1,00	0,00	20,96	0,00	11,84
							Custo Unitário	120,91
							BDI	22,86
							Preço Unitário	148,55

94216 - Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	1,70	0,00	7,05
40740	Telha galvalume com isolamento termoacustico em espuma rígida de poliuretano (pu) injetado, espessura de 30 mm, densidade de 35 kg/m3, revestimento em telha trapezoidal nas duas faces com espessura de 0,50 mm cada, acabamento natural (nao inclui acessorios de fixacao)	m²	1,14600000	1,00	0,00	167,53	0,00	191,98
93282	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. Af_03/2016	chi	0,00120000	1,00	0,00	28,05	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	29,16	0,00	0,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,06200000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,29
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,05600000	1,00	0,00	25,46	0,00	1,42
							Custo Unitário	201,79
							BDI	22,86
							Preço Unitário	247,91

94213 - Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 (m²)



Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	1,70	0,00	7,05
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	50,09	0,00	58,40
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	28,05	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	29,16	0,00	0,02
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09700000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,03
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,09100000	1,00	0,00	25,46	0,00	2,31
							Custo Unitário	**69,84**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**85,80**

0121022025 - Chapim (rufo capa) em aço galvanizado, corte 40 cm. REF SINAPI 101979 12/2024; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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 philips	un	1,61000000	1,00	0,00	0,14	0,00	0,22
1113	Rufo externo/interno de chapa de aço galvanizada num 26, corte 33 cm	m	1,39390000	1,00	0,00	25,28	0,00	35,23
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,11150000	1,00	0,00	38,84	0,00	4,33
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,17900000	1,00	0,00	26,04	0,00	4,66
88316	Servente com encargos complementares	h	0,09000000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,86
							Custo Unitário	**46,32**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**56,90**

0221022025 - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 100 cm, incluso içamento.REF SINAPI 94229 12/2024 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, inc	m	1,00000000	1,00	0,00	152,75	0,00	152,75
							Custo Unitário	**152,75**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**187,66**

0321022025 - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 80 cm, incluso içamento.REF SINAPI 94229 12/2024 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
94229	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, inc	m	0,84000000	1,00	0,00	152,75	0,00	128,31
							Custo Unitário	**128,31**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**157,64**

0421022025 - Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 40 cm, incluso içamento.REF SINAPI 100327 12/2024;(m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
100327	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, ir	m	1,21210000	1,00	0,00	54,59	0,00	66,16
							Custo Unitário	**66,16**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**81,28**

0222052025 - Cumeeira termoacústica - REF ORSE 9363 12/2024 Adaptado; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 07.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0122052025	Cumeeira termoacústica - REF ORSE 9363 12/2024;	m	1,00000000	1,00	0,00	143,67	0,00	143,67
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,24000000	1,00	0,00	25,69	0,00	6,16
88316	Servente com encargos complementares	h	0,24000000	1,00	0,00	20,96	0,00	5,03
							Custo Unitário	**154,86**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**190,28**

101169 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2020 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 08.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7258	Tijolo ceramico macico comum de "5 x 10 x 20" cm (l x a x c)	un	73,49000000	1,00	0,00	0,64	0,00	47,03
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	0,02800000	1,00	0,00	591,60	0,00	16,56
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,93600000	1,00	0,00	26,04	0,00	50,40
88316	Servente com encargos complementares	h	0,97000000	1,00	0,00	20,96	0,00	20,33
							Custo Unitário	**134,41**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**165,13**

98385 - Parede com sistema em chapas de gesso para drywall, uso interno, com uma face simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias duplas para paredes com área líquida maior ou igual a 6 m2, com vãos. Af_07/2023_ps (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 08.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39431	Fita de papel microperfurado, 50 x 150 mm, para tratamento de juntas de chapa de gesso para drywall	m	2,50270000	1,00	0,00	0,34	0,00	0,85
39432	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,58510000	1,00	0,00	3,03	0,00	4,80
39434	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adição de água)	kg	1,09780000	1,00	0,00	3,80	0,00	4,17
39435	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25mm	un	20,18680000	1,00	0,00	0,14	0,00	2,82
39437	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeça trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 45mm	un	10,09340000	1,00	0,00	0,32	0,00	3,22
39443	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeça lentilha e ponta broca (lb), largura 4,2mm, comprimento 13mm	un	0,54410000	1,00	0,00	0,33	0,00	0,17
39419	Perfil guia, formato u, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	1,82340000	1,00	0,00	6,14	0,00	11,19
39422	Perfil montante, formato c, em aço zincado, para estrutura parede drywall, e = 0,5 mm, 70 x 3000 mm (l x c)	m	5,82780000	1,00	0,00	6,97	0,00	40,61
37586	Pino de aço com arruela cônica, diâmetro arruela = "23" mm e comp haste = "27" mm (aço indireta)	cento	0,05920000	1,00	0,00	51,50	0,00	3,04
39413	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	m²	3,15900000	1,00	0,00	21,93	0,00	69,27
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,83700000	1,00	0,00	28,64	0,00	23,97
88316	Servente com encargos complementares	h	0,27400000	1,00	0,00	20,96	0,00	5,74
							Custo Unitário	**169,85**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**208,67**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha
Fls. 328

103334 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 08.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7267	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6 furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un	56,62000000	1,00	0,00	0,74	0,00	41,89
37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta)	cento	0,01930000	1,00	0,00	44,28	0,00	0,85
34547	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 12* cm	m	0,80500000	1,00	0,00	3,84	0,00	3,09
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	0,01830000	1,00	0,00	591,60	0,00	10,82
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,32000000	1,00	0,00	26,04	0,00	60,41
88316	Servente com encargos complementares	h	1,16000000	1,00	0,00	20,96	0,00	24,31
							Custo Unitário	141,37
							BDI	22,86
							Preço Unitário	173,68

103320 - Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 08.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
654	Bloco de vedação de concreto 19 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,60000000	1,00	0,00	5,35	0,00	72,76
37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta)	cento	0,01000000	1,00	0,00	44,28	0,00	0,44
34548	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm	m	0,42000000	1,00	0,00	6,31	0,00	2,65
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	0,01280000	1,00	0,00	591,60	0,00	7,57
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,13000000	1,00	0,00	26,04	0,00	29,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,56500000	1,00	0,00	20,96	0,00	11,84
							Custo Unitário	124,68
							BDI	22,86
							Preço Unitário	153,15

01210225 - Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 19x19x29 cm (espessura 29 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. REF SINAPI 103363 12/2024 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 08.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
44464	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 9 furos na horizontal, 19 x 19 x 29 cm (l x a x c)	un	27,70000000	1,00	0,00	2,23	0,00	61,77
37395	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (ação direta)	cento	0,01000000	1,00	0,00	44,28	0,00	0,44
34548	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 17,5* cm	m	0,42000000	1,00	0,00	6,31	0,00	2,65
87369	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. Af_08/2019	m³	0,01180000	1,00	0,00	695,89	0,00	8,21
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,29000000	1,00	0,00	26,04	0,00	33,59
88316	Servente com encargos complementares	h	0,64500000	1,00	0,00	20,96	0,00	13,51
							Custo Unitário	120,17
							BDI	22,86
							Preço Unitário	147,64

101161 - Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_06/2020 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 08.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
665	Elemento vazado de concreto, quadriculado, 16 furos *50 x 50 x 7* cm	un	3,95000000	1,00	0,00	40,46	0,00	159,89
100489	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 600 l. Af_08/2019	m³	0,01000000	1,00	0,00	558,67	0,00	5,58
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,05500000	1,00	0,00	26,04	0,00	53,51
88316	Servente com encargos complementares	h	1,02800000	1,00	0,00	20,96	0,00	21,54
							Custo Unitário	240,52
							BDI	22,86
							Preço Unitário	295,50

102283 - Divisoria sanitária, tipo cabine, em granito cinza pólido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac III-e, exclusive ferragens. Af_01/2021 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 08.07 / 08.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
131	Adesivo estrutural a base de resina epóxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,53000000	1,00	0,00	51,34	0,00	27,21
37596	Argamassa colante tipo aciii e	kg	0,97000000	1,00	0,00	2,99	0,00	2,90
44476	Divisória em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, e= *3,0* cm	m²	1,05000000	1,00	0,00	744,46	0,00	781,68
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	1,40500000	1,00	0,00	25,90	0,00	36,38
91693	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. Af_08/2015	chi	1,31600000	1,00	0,00	29,15	0,00	38,36
91692	Serra circular de bancada com motor elétrico potencia de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. Af_08/2015	chp	0,08900000	1,00	0,00	30,70	0,00	2,73
88316	Servente com encargos complementares	h	0,70200000	1,00	0,00	20,96	0,00	14,71
							Custo Unitário	903,97
							BDI	22,86
							Preço Unitário	1110,61

102362 - Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). .
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 08.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,07970000	1,00	0,00	19,98	0,00	1,59
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,00250000	1,00	0,00	33,27	0,00	0,08
7167	Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,11 mm (14 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m	m²	1,02030000	1,00	0,00	23,46	0,00	23,93
7698	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 1.1/4", e = *3,25* mm, peso *3,14* kg/m (nbr 5580)	m	0,87010000	1,00	0,00	44,89	0,00	39,05
7696	Tubo aço galvanizado com costura, classe media, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	0,61090000	1,00	0,00	75,21	0,00	45,91
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	0,00450000	1,00	0,00	384,35	0,00	1,72
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,97740000	1,00	0,00	26,28	0,00	25,68
88316	Servente com encargos complementares	h	0,99740000	1,00	0,00	20,96	0,00	20,90
							Custo Unitário	158,86
							BDI	22,86
							Preço Unitário	195,17

0826022025 - Entrada de serviço, em baixa tensão, com caixa de medição instalada em mureta de alvenaria (1 1/2 vez), medindo 1,20x2,10m, conforme padrão energisa, categoria Trifásico 52,24 a 75 kw; REF AGESUL 1201009018 08/2024; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,52000000	1,00	0,00	19,98	0,00	10,38
1094	Armação vertical com haste e contra-pino, em chapa de aço galvanizado 3/16", com 1 estribo, sem isolador	un	2,00000000	1,00	0,00	35,33	0,00	70,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO
Fls: 379
Proc.

39209	Arruela em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	4,00000000	1,00	0,00	0,61	0,00	2,44
39216	Arruela em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	8,82	0,00	17,64
39179	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	4,00000000	1,00	0,00	1,17	0,00	4,68
39182	Bucha em alumínio, com rosca, de 4", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	10,91	0,00	21,82
1018	Cabo de cobre, flexível, 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 50 mm2	m	6,00000000	1,00	0,00	52,85	0,00	317,10
998	Cabo de cobre, flexível, 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 95 mm2	m	24,00000000	1,00	0,00	95,99	0,00	2303,76
867	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	15,00000000	1,00	0,00	55,56	0,00	833,40
20254	Caixa de passagem metálica, de sobrepor, com tampa aparafusada, dimensões 15 x 15 x *10* cm	un	2,00000000	1,00	0,00	19,75	0,00	39,50
0926022025	Caixa para medição direta até 200A (600X1000X200)MM PADRÃO ENERGISA; REF AGESUL 1201009054	un	1,00000000	1,00	0,00	960,00	0,00	960,00
11856	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 150 mm2	un	3,00000000	1,00	0,00	46,18	0,00	138,54
11855	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 70 mm2	un	4,00000000	1,00	0,00	22,93	0,00	91,72
0427022025	Conexão através de solda exotérmica, incluso molde pelito ignitor e alicate - fornecimento e instalação; REF AGESUL 1201009035	m²	3,00000000	1,00	0,00	50,31	0,00	150,93
2628	Curva 135 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,00000000	1,00	0,00	159,22	0,00	159,22
2623	Curva 135 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 20 mm (3/4"), espessura de 1,50 mm	un	2,00000000	1,00	0,00	4,55	0,00	9,10
1879	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	2,06	0,00	4,12
1878	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	3,00000000	1,00	0,00	35,68	0,00	107,04
2633	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 20 mm (3/4"), espessura de 1,50 mm	un	4,00000000	1,00	0,00	3,60	0,00	14,40
2377	Disjuntor termomagnético tripolar 200 a / 600 v, tipo fxd / icc - 35 ka	un	1,00000000	1,00	0,00	507,64	0,00	507,64
2674	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	3,00000000	1,00	0,00	5,35	0,00	16,05
2663	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4 ", sem luva	m	2,00000000	1,00	0,00	57,68	0,00	115,36
0527022025	Eletroduto em aço galvanizado a fogo, diâmetro 4", parede de 3,75mm;	m	6,00000000	1,00	0,00	94,55	0,00	567,30
21128	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	14,00000000	1,00	0,00	7,37	0,00	103,18
3380	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, com conector tipo grampo	un	3,00000000	1,00	0,00	67,51	0,00	202,53
1891	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	4,00000000	1,00	0,00	0,89	0,00	3,56
1895	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	2,00000000	1,00	0,00	20,28	0,00	40,56
2641	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	5,00000000	1,00	0,00	19,80	0,00	99,00
2637	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 20 mm (3/4")	un	6,00000000	1,00	0,00	1,35	0,00	8,10
431	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 200 mm, diâmetro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada	un	2,00000000	1,00	0,00	14,42	0,00	28,84
41197	Poste de concreto armado de seção duplo t, extensão de 9,00 m, resistência de 600 dan, tipo b	un	1,00000000	1,00	0,00	1.536,39	0,00	1536,39
101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	m²	2,58000000	1,00	0,00	134,41	0,00	346,77
88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_03/2024	m²	6,81000000	1,00	0,00	4,01	0,00	27,30
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,00960000	1,00	0,00	733,96	0,00	7,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	9,49000000	1,00	0,00	21,90	0,00	207,83
97886	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020	un	3,00000000	1,00	0,00	160,68	0,00	482,04
97888	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. Af_12/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	489,65	0,00	489,65
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	7,29000000	1,00	0,00	4,69	0,00	34,19
94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,02000000	1,00	0,00	429,41	0,00	8,59
88264	Eletricista com encargos complementares	h	6,91000000	1,00	0,00	26,38	0,00	182,28
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. Af_08/2022	m²	6,81000000	1,00	0,00	52,95	0,00	360,58
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,17000000	1,00	0,00	82,91	0,00	14,09
98553	Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. Af_09/2023	m²	0,48000000	1,00	0,00	183,70	0,00	88,17
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,02000000	1,00	0,00	284,04	0,00	5,68
100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020	m²	2,50000000	1,00	0,00	47,27	0,00	118,17
88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	6,81000000	1,00	0,00	12,36	0,00	84,17
104737	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. Af_08/2023	m³	0,10000000	1,00	0,00	21,11	0,00	2,11
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, p	m²	0,48000000	1,00	0,00	2,02	0,00	0,96
							Custo Unitário	**10944,57**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**13446,49**

97891 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.04 / 09.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
650	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	10,03610000	1,00	0,00	3,45	0,00	34,62
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,02610000	1,00	0,00	733,96	0,00	19,15
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	0,00640000	1,00	0,00	484,95	0,00	3,10
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	2.856,68	0,00	72,03
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,37640000	1,00	0,00	26,04	0,00	35,84
101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_08/2020	m³	0,04900000	1,00	0,00	269,20	0,00	13,19
88316	Servente com encargos complementares	h	1,08140000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,66
							Custo Unitário	**200,59**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**246,44**

97892 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,6x0,6x0,6 m. Af_12/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
650	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	21,22530000	1,00	0,00	3,45	0,00	73,22
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,05750000	1,00	0,00	733,96	0,00	42,20
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	0,01360000	1,00	0,00	484,95	0,00	6,59
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	2.351,35	0,00	105,34
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,98020000	1,00	0,00	26,04	0,00	77,60
101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_08/2020	m³	0,08100000	1,00	0,00	269,20	0,00	21,80
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	64,45	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	147,81	0,00	1,28
88316	Servente com encargos complementares	h	2,34160000	1,00	0,00	20,96	0,00	49,07
							Custo Unitário	**378,24**
							BDI	**22,86**



Preço Unitário	**464,70**

97893 - Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, fundo com brita, dimensões internas: 0,8x0,8x0,6 m. Af_12/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
650	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	27,06150000	1,00	0,00	3,45	0,00	93,36
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,07480000	1,00	0,00	733,96	0,00	54,90
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	0,01730000	1,00	0,00	484,95	0,00	8,38
97735	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,07000000	1,00	0,00	2.351,35	0,00	164,59
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	3,85690000	1,00	0,00	26,04	0,00	100,43
101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de brita, lançamento manual. Af_08/2020	m³	0,12100000	1,00	0,00	269,20	0,00	32,57
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	0,02760000	1,00	0,00	64,45	0,00	1,77
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	0,01360000	1,00	0,00	147,81	0,00	2,01
88316	Servente com encargos complementares	h	3,03050000	1,00	0,00	20,96	0,00	63,51
						Custo Unitário		**521,52**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**640,73**

95778 - Condulete de alumínio, tipo c, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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
2559	Condulete de alumínio tipo c, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	13,57	0,00	13,57
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,27270000	1,00	0,00	21,90	0,00	5,97
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,27270000	1,00	0,00	26,38	0,00	7,19
						Custo Unitário		**27,01**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**33,18**

95779 - Condulete de alumínio, tipo e, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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
2565	Condulete de alumínio tipo e, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	10,99	0,00	10,99
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,23010000	1,00	0,00	21,90	0,00	5,03
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,23010000	1,00	0,00	26,38	0,00	6,07
						Custo Unitário		**22,37**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**27,48**

95787 - Condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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
2593	Condulete de alumínio tipo lr, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	11,35	0,00	11,35
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,31540000	1,00	0,00	21,90	0,00	6,90
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,31540000	1,00	0,00	26,38	0,00	8,32
						Custo Unitário		**26,85**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**32,98**

95795 - Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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
2574	Condulete de alumínio tipo t, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	13,10	0,00	13,10
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,35810000	1,00	0,00	21,90	0,00	7,84
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,35810000	1,00	0,00	26,38	0,00	9,44
						Custo Unitário		**30,66**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**37,66**

95801 - Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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
2580	Condulete de alumínio tipo x, para eletroduto roscavel de 3/4", com tampa cega	un	1,00000000	1,00	0,00	17,29	0,00	17,29
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,40080000	1,00	0,00	21,90	0,00	8,77
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,40080000	1,00	0,00	26,38	0,00	10,57
						Custo Unitário		**36,91**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**45,34**

92868 - Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), metálica, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2556	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,00000000	1,00	0,00	1,38	0,00	1,38
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	652,62	0,00	0,58
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,29100000	1,00	0,00	21,90	0,00	6,37
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,29100000	1,00	0,00	26,38	0,00	7,67
						Custo Unitário		**16,00**
						BDI		**22,86**
						Preço Unitário		**19,65**



92865 - Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10569	Caixa de passagem / derivação / luz, octogonal 4 x4, em aço esmaltada, com fundo móvel simples (fms)	un	1,00000000	1,00	0,00	2,93	0,00	2,93
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,22200000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,86
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,22200000	1,00	0,00	26,38	0,00	5,85
							Custo Unitário	13,64
							BDI	22,86
							Preço Unitário	16,75

97668 - Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 63 (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.15 / 09.03.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2446	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,10000000	1,00	0,00	7,50	0,00	8,25
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,09450000	1,00	0,00	21,90	0,00	2,06
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,09450000	1,00	0,00	26,38	0,00	2,49
							Custo Unitário	12,80
							BDI	22,86
							Preço Unitário	15,72

97670 - Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 100 (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39248	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 4", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,10000000	1,00	0,00	14,64	0,00	16,10
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,17210000	1,00	0,00	21,90	0,00	3,76
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,17210000	1,00	0,00	26,38	0,00	4,53
							Custo Unitário	24,39
							BDI	22,86
							Preço Unitário	29,96

97667 - Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39246	Eletroduto/duto pead flexível parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	1,10000000	1,00	0,00	5,22	0,00	5,74
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,06720000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,47
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,06720000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,77
							Custo Unitário	8,98
							BDI	22,86
							Preço Unitário	11,03

91835 - Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023_pa (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39244	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	1,10000000	1,00	0,00	4,29	0,00	4,71
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,09100000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,99
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,09100000	1,00	0,00	26,38	0,00	2,40
91170	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, pp	m	1,00000000	1,00	0,00	11,23	0,00	11,23
							Custo Unitário	20,33
							BDI	22,86
							Preço Unitário	24,97

01110625 - Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 20 mm (3/4), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. REF SINAPI 95749 06/2022 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
21128	Eletroduto em aco galvanizado eletrolitico, leve, diametro 3/4", parede de 0,90 mm	m	1,05000000	1,00	0,00	7,37	0,00	7,74
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,19440000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,26
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,19440000	1,00	0,00	26,38	0,00	5,13
91173	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr, cobre ou aço, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo u perfil 1 1/4", fixada em perfilado em parede. Af_09/2023_ps	m	2,00000000	1,00	0,00	4,18	0,00	8,36
2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO UN 1,35 DE 20 MM (3/4")	un	0,33330000	1,00	0,00	1,35	0,00	0,45
							Custo Unitário	25,93
							BDI	22,86
							Preço Unitário	31,86

07130625 - ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023. REF SINAPI 97236 04/2025 ADAPTADO. (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
06130625	ELETROCALHA PERFURADA 50X50	m	1,00000000	1,00	0,00	40,89	0,00	40,89
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,06260000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,37
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,06260000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,65
96562	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 400 mm,	m	1,00000000	1,00	0,00	49,82	0,00	49,82
							Custo Unitário	93,73
							BDI	22,86
							Preço Unitário	115,15

09130625 - CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022. REF SINAPI 95786 04/205 ADAPTADO. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.01.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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
06130625	CONDULETE LL ALUMINIO 3/4	un	1,00000000	1,00	0,00	38,34	0,00	38,34
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,31540000	1,00	0,00	21,90	0,00	6,90
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,31540000	1,00	0,00	26,38	0,00	8,32
							Custo Unitário	53,84
							BDI	22,86
							Preço Unitário	66,14

92992 - Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item



998	Cabo de cobre, flexível, 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 95 mm2	m	1,01500000	1,00	0,00	95,99	0,00	97,42
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00900000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,12280000	1,00	0,00	21,90	0,00	2,68
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,12280000	1,00	0,00	26,38	0,00	3,23
							Custo Unitário	103,37
							BDI	22,86
							Preço Unitário	127,00

92990 - Cabo de cobre flexível isolado, 70 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
977	Cabo de cobre, flexível, 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 70 mm2	m	1,01500000	1,00	0,00	73,93	0,00	75,03
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00900000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10070000	1,00	0,00	21,90	0,00	2,20
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,10070000	1,00	0,00	26,38	0,00	2,65
							Custo Unitário	79,92
							BDI	22,86
							Preço Unitário	98,18

92988 - Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1018	Cabo de cobre, flexível, 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 50 mm2	m	1,01500000	1,00	0,00	52,85	0,00	53,64
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00900000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,81
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	26,38	0,00	2,18
							Custo Unitário	57,67
							BDI	22,86
							Preço Unitário	70,85

92986 - Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1019	Cabo de cobre, flexível, 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 35 mm2	m	1,01500000	1,00	0,00	35,74	0,00	36,27
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00900000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,06970000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,52
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,06970000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,83
							Custo Unitário	39,66
							BDI	22,86
							Preço Unitário	48,72

101561 - Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
995	Cabo de cobre, flexível, 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 16 mm2	m	1,04010000	1,00	0,00	16,31	0,00	16,96
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00290000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,07
							Custo Unitário	17,03
							BDI	22,86
							Preço Unitário	20,92

92980 - Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1020	Cabo de cobre, flexível, 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	1,02700000	1,00	0,00	10,24	0,00	10,51
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,01000000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,00900000	1,00	0,00	21,90	0,00	0,19
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00900000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,23
							Custo Unitário	10,97
							BDI	22,86
							Preço Unitário	13,47

91930 - Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
982	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	m	1,24340000	1,00	0,00	5,62	0,00	6,98
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05100000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,11
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,05100000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,34
							Custo Unitário	9,47
							BDI	22,86
							Preço Unitário	11,63

91928 - Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
981	Cabo de cobre, flexível, 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	3,91	0,00	4,86
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	21,90	0,00	0,85
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03900000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,02
							Custo Unitário	6,77
							BDI	22,86
							Preço Unitário	8,31

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: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1014	Cabo de cobre, flexível, 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	2,36	0,00	2,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Fls: 393
Por:

21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,00940000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	21,90	0,00	0,63
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,02900000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,76
							Custo Unitário	**4,36**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5,35**

91953 - Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91952	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	17,18	0,00	17,18
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para pc	un	1,00000000	1,00	0,00	10,01	0,00	10,01
							Custo Unitário	**27,19**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**33,40**

91959 - Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91958	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	31,36	0,00	31,36
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para pc	un	1,00000000	1,00	0,00	10,01	0,00	10,01
							Custo Unitário	**41,37**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**50,82**

91955 - Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91954	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	23,09	0,00	23,09
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para pc	un	1,00000000	1,00	0,00	10,01	0,00	10,01
							Custo Unitário	**33,10**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**40,66**

91993 - Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	10,01	0,00	10,01
91991	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornec	un	1,00000000	1,00	0,00	33,38	0,00	33,38
							Custo Unitário	**43,39**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**53,30**

92000 - Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91946	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. Af_03/2023	un	1,00000000	1,00	0,00	10,01	0,00	10,01
91998	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - forne	un	1,00000000	1,00	0,00	18,48	0,00	18,48
							Custo Unitário	**28,49**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**35,00**

101632 - Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. Af_08/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
21127	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,02100000	1,00	0,00	4,94	0,00	0,10
2510	Rele fotoelétrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base	un	1,00000000	1,00	0,00	35,46	0,00	35,46
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,01680000	1,00	0,00	21,90	0,00	0,36
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,01680000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,44
							Custo Unitário	**36,36**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**44,67**

101882 - Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12043	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 30 disjuntores din, 225 a	un	1,00000000	1,00	0,00	1.119,90	0,00	1119,90
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	0,01940000	1,00	0,00	687,22	0,00	13,33
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,63420000	1,00	0,00	21,90	0,00	13,88
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,63420000	1,00	0,00	26,38	0,00	16,73
							Custo Unitário	**1163,84**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1429,89**

02120625 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005014 06/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01120625	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR. REF AGESUL 1439 06/2024	un	1,00000000	1,00	0,00	910,04	0,00	910,04
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	21,90	0,00	87,60
88264	Eletricista com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	105,52
							Custo Unitário	**1103,16**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1355,34**

03120625 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 30 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005007 06/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13396	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 28 disjuntores din, 100 a	un	1,00000000	1,00	0,00	649,58	0,00	649,58

384

88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	3,00000000	1,00	0,00	21,90	0,00	65,70
88264	Eletricista com encargos complementares	h	3,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	79,14
							Custo Unitário	794,42
							BDI	22,86
							Preço Unitário	976,02

93655 - Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34653	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	1,00	0,00	8,32	0,00	8,32
1571	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,00000000	1,00	0,00	1,40	0,00	1,40
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,06630000	1,00	0,00	21,90	0,00	1,45
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,06630000	1,00	0,00	26,38	0,00	1,74
							Custo Unitário	12,91
							BDI	22,86
							Preço Unitário	15,86

93662 - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34616	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	1,00	0,00	47,71	0,00	47,71
1571	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,00000000	1,00	0,00	1,40	0,00	2,80
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,13250000	1,00	0,00	21,90	0,00	2,90
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,13250000	1,00	0,00	26,38	0,00	3,49
							Custo Unitário	56,90
							BDI	22,86
							Preço Unitário	69,90

93664 - Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34616	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,00000000	1,00	0,00	47,71	0,00	47,71
1573	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	3,34
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,18230000	1,00	0,00	21,90	0,00	3,99
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,18230000	1,00	0,00	26,38	0,00	4,80
							Custo Unitário	59,84
							BDI	22,86
							Preço Unitário	73,51

93671 - Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34709	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,00000000	1,00	0,00	58,45	0,00	58,45
1573	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	5,01
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,27340000	1,00	0,00	21,90	0,00	5,98
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,27340000	1,00	0,00	26,38	0,00	7,21
							Custo Unitário	76,65
							BDI	22,86
							Preço Unitário	94,17

93673 - Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.23

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34709	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,00000000	1,00	0,00	58,45	0,00	58,45
1575	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,00000000	1,00	0,00	2,14	0,00	6,42
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,56770000	1,00	0,00	21,90	0,00	12,43
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,56770000	1,00	0,00	26,38	0,00	14,97
							Custo Unitário	92,27
							BDI	22,86
							Preço Unitário	113,36

05120625 - Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C. REF ORSE 452 12/2024. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.24

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
04120625	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. REF ORSE 828 12/2024.	un	1,00000000	1,00	0,00	71,24	0,00	71,24
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	26,38
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	20,96
							Custo Unitário	118,58
							BDI	22,86
							Preço Unitário	145,68

07120625 - Disjuntor termomagnetico tripolar 150 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),corrente 10 KA. REF ORSE 8420 12/2024. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.25

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
06120625	Disjuntor tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens ou similar. REF ORSE 3750 12/2024.	un	1,00000000	1,00	0,00	280,70	0,00	280,70
88264	Eletricista com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	52,76
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	41,92
							Custo Unitário	375,38
							BDI	22,86
							Preço Unitário	461,19

101896 - Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 200a - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.26

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2377	Disjuntor termomagnético tripolar 200 a / 600 v, tipo fxd / icc - 35 ka	un	1,00000000	1,00	0,00	507,64	0,00	507,64
1580	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12	un	3,00000000	1,00	0,00	8,90	0,00	26,70
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,32320000	1,00	0,00	21,90	0,00	28,97
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,32320000	1,00	0,00	26,38	0,00	34,90
							Custo Unitário	598,21
							BDI	22,86
							Preço Unitário	734,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Fls. 385

08120625 - DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC). REF AGESUL 1201005132 06/2024. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.27

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39465	Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensão máxima de 175 v, corrente máxima de *20* ka (tipo ac)	un	1,00000000	1,00	0,00	62,28	0,00	62,28
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	21,90	0,00	5,47
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	26,38	0,00	6,59
							Custo Unitário	**74,34**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**91,33**

091206205 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005168 06/2024. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.28

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39456	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 40 a, tipo ac	un	1,00000000	1,00	0,00	146,12	0,00	146,12
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,40570000	1,00	0,00	21,90	0,00	8,88
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,40570000	1,00	0,00	26,38	0,00	10,70
							Custo Unitário	**165,70**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**203,57**

10120625 - DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1201005174 12/2024. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.29

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39458	Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 80 a, tipo ac	un	1,00000000	1,00	0,00	297,27	0,00	297,27
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,56770000	1,00	0,00	21,90	0,00	12,43
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,56770000	1,00	0,00	26,38	0,00	14,97
							Custo Unitário	**324,67**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**398,88**

97599 - Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_09/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.30 / 09.10.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38774	Luminária de emergência 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	un	1,00000000	1,00	0,00	13,69	0,00	13,69
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05515620	1,00	0,00	21,90	0,00	1,20
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,17650000	1,00	0,00	26,38	0,00	4,65
							Custo Unitário	**19,54**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**24,00**

02130625 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024. REF SINAPI 103786 04/2025 ADAPTADO. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.31

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01130625	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR. REF AGESUL 6295 06/2024.	un	1,00000000	1,00	0,00	37,67	0,00	37,67
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15763760	1,00	0,00	21,90	0,00	3,45
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50444040	1,00	0,00	26,38	0,00	13,30
							Custo Unitário	**54,42**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**66,86**

03130625 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024. REF SINAPI 103788 04/2025 ADAPTADO. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.32

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01130625	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR. REF AGESUL 6295 06/2024.	un	1,00000000	1,00	0,00	37,67	0,00	37,67
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20132680	1,00	0,00	21,90	0,00	4,40
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,64424570	1,00	0,00	26,38	0,00	16,99
							Custo Unitário	**59,06**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**72,56**

05130625 - Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar. REF ORSE 13158 12/2024. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.33

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
04130625	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar. REF ORSE 13158 12/2024.	un	1,00000000	1,00	0,00	193,00	0,00	193,00
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	26,38	0,00	13,19
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	10,48
							Custo Unitário	**216,67**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**266,20**

02160625 - LUMINÁRIA DE LED PARA PISO DE EMBUTIR IP65, TEMPERATTURA DE COR 3000W DE 9W A 15W. REF ORSE 10747 12/2024 ADAPTADO. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.34

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01160625	Embutido de Solo LED Foco 10W 3000K 30° Branco Quente STH7707/30 - STELLA	un	1,00000000	1,00	0,00	419,90	0,00	419,90
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	26,38	0,00	39,57
88316	Servente com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	31,44
							Custo Unitário	**490,91**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**603,13**

04160625 - LUMINARIA DE EMBUTIR COM PLACAS DE LED SMD E DRIVER MULTITENSAO INTEGRADOS, IP20, ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, CORPO EM CHAPA DE ACO PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA COR BRANC
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.35

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
03160625	LUMINARIA DE EMBUTIR COM PLACAS DE LED SMD E DRIVER MULTITENSAO INTEGRADOS, IP20, ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, CORPO EM CHAPA DE ACO PINTADA ELETROSTATICAMENTE NA COR BRANCA. REF EAA05 - E3500830 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF AGESUL 1899 01/2025	un	1,00000000	1,00	0,00	482,97	0,00	482,97
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,19630000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,29
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,47100000	1,00	0,00	26,38	0,00	12,42



Custo Unitário	499,58
BDI	22,86
Preço Unitário	613,90

97610 - Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_09/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.02.36

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38194	Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,00000000	1,00	0,00	5,45	0,00	5,45
12295	Soquete de baquelite base e27, para lâmpadas	un	1,00000000	1,00	0,00	3,45	0,00	3,45
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05087500	1,00	0,00	21,90	0,00	1,11
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,16280000	1,00	0,00	26,38	0,00	4,29

Custo Unitário	14,30
BDI	22,86
Preço Unitário	17,56

98297 - Cabo eletrônico categoria 6, instalado em edificação institucional - fornecimento e instalação. Af_11/2019 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39599	Cabo de rede, par trancado utp, 4 pares, categoria 6 (cat 6), isolamento pvc (lszh)	m	1,05000000	1,00	0,00	9,50	0,00	9,97
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,00450000	1,00	0,00	21,90	0,00	0,09
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,00450000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,11

Custo Unitário	10,17
BDI	22,86
Preço Unitário	12,49

95802 - Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1"), aparente - fornecimento e instalação. Af_10/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	20,19	0,00	20,19
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,52540000	1,00	0,00	21,90	0,00	11,50
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,52540000	1,00	0,00	26,38	0,00	13,86

Custo Unitário	45,83
BDI	22,86
Preço Unitário	56,30

98307 - Tomada de rede rj45 - fornecimento e instalação. Af_11/2019 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38083	Tomada rj45, 8 fios, cat 5e, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	un	1,00000000	1,00	0,00	31,12	0,00	31,12
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20620000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,51
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,20620000	1,00	0,00	26,38	0,00	5,43

Custo Unitário	41,06
BDI	22,86
Preço Unitário	50,44

97551 - Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40382	Curva 90 graus em aço carbono, raio curto, soldável, pressão 3.000 lbs, dn 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	39,53	0,00	39,53
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,01800000	1,00	0,00	33,27	0,00	0,59
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,57200000	1,00	0,00	20,89	0,00	11,94
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,57200000	1,00	0,00	25,28	0,00	14,46
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,57200000	1,00	0,00	27,75	0,00	15,87

Custo Unitário	82,39
BDI	22,86
Preço Unitário	101,22

97436 - Curva 90 graus, em aço, conexão ranhurada, dn 65 (2 1/2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40411	Acoplamento rígido em ferro fundido para sistema de tubulação ranhurada, dn 65 mm (2 1/2")	un	2,00000000	1,00	0,00	24,17	0,00	48,34
40415	Curva 90 graus ranhurada em ferro fundido, dn 65 mm (2 1/2")	un	1,00000000	1,00	0,00	30,18	0,00	30,18
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,01800000	1,00	0,00	27,53	0,00	0,49
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,61900000	1,00	0,00	20,89	0,00	12,93
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,61900000	1,00	0,00	25,28	0,00	15,64

Custo Unitário	107,58
BDI	22,86
Preço Unitário	132,17

91837 - Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023_pa (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39245	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	m	1,10000000	1,00	0,00	8,26	0,00	9,08
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10500000	1,00	0,00	21,90	0,00	2,29
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,10500000	1,00	0,00	26,38	0,00	2,76
91170	Fixação de tubos horizontais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, pp	m	1,00000000	1,00	0,00	11,23	0,00	11,23

Custo Unitário	25,36
BDI	22,86
Preço Unitário	31,15

92658 - Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.03.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01300000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,22
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00300000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,11
3910	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	12,03	0,00	12,03
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,30100000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,28
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,30100000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,60

Custo Unitário	26,24
BDI	22,86
Preço Unitário	32,23



92866 - Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. AI_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,03000000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,52
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00700000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,27
3913	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	57,51	0,00	57,51
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,39800000	1,00	0,00	20,89	0,00	8,31
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,39800000	1,00	0,00	25,28	0,00	10,06
							Custo Unitário	76,67
							BDI	22,86
							Preço Unitário	94,19

98305 - Rack fechado para servidor - fornecimento e instalação. AI_11/2019 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43836	Rack de piso para servidor, fechado, 44u, com porta, 44u x *570* mm	un	1,00000000	1,00	0,00	2.634,05	0,00	2634,05
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,02590000	1,00	0,00	21,90	0,00	22,46
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,02590000	1,00	0,00	26,38	0,00	27,06
							Custo Unitário	2683,57
							BDI	22,86
							Preço Unitário	3297,03

0724022026 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF AGESUL 1201004042 08/2024 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0524022025	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1. 1/2", incluso frete;	m	1,05000000	1,00	0,00	102,74	0,00	107,87
2638	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 25 mm (1")	un	0,33330000	1,00	0,00	1,56	0,00	0,52
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,28405000	1,00	0,00	21,90	0,00	6,22
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,28405000	1,00	0,00	26,38	0,00	7,49
91173	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr,	m	2,00000000	1,00	0,00	4,18	0,00	8,36
							Custo Unitário	130,46
							BDI	22,86
							Preço Unitário	160,28

0529043024 - Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa, REF SINAPI 83447 04/2018 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,56000000	1,00	0,00	8,21	0,00	4,59
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,00504000	1,00	0,00	91,17	0,00	0,45
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,07000000	1,00	0,00	90,00	0,00	6,30
1106	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,78000000	1,00	0,00	1,23	0,00	7,10
1358	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m²	0,08000000	1,00	0,00	59,03	0,00	4,72
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	16,47000000	1,00	0,00	0,78	0,00	12,84
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,00584000	1,00	0,00	95,96	0,00	0,56
4722	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,00600000	1,00	0,00	90,17	0,00	0,54
7258	Tijolo ceramico macico comum de *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	89,00000000	1,00	0,00	0,64	0,00	56,96
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,42000000	1,00	0,00	26,04	0,00	63,01
88316	Servente com encargos complementares	h	4,10000000	1,00	0,00	20,96	0,00	85,93
							Custo Unitário	243,00
							BDI	22,86
							Preço Unitário	298,54

0225022025 - ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI PESADO, DIAMETRO 2 1/2", PAREDE DE 1,20 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF AGESUL 1201004048 08/2024 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0125022025	Eletroduto em aço galvanizado 2 1/2" - incluso frete;	m	1,05000000	1,00	0,00	94,23	0,00	98,94
2640	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 65 mm (2 1/2")	un	0,33330000	1,00	0,00	8,24	0,00	2,74
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,61210000	1,00	0,00	21,90	0,00	13,40
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,61210000	1,00	0,00	26,38	0,00	16,14
91174	Fixação de tubos verticais de pvc água, pvc esgoto, pvc água pluvial, cpvc, ppr,	m	2,00000000	1,00	0,00	7,51	0,00	15,02
							Custo Unitário	146,24
							BDI	22,86
							Preço Unitário	179,67

1324102024 - Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 mm - fornecimento e instalação; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1224102024	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 mm- incluso frete;	m	1,05000000	1,00	0,00	60,27	0,00	63,28
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	21,90	0,00	8,76
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	26,38	0,00	10,55
							Custo Unitário	82,59
							BDI	22,86
							Preço Unitário	101,47

0425022025 - Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° - fornecimento e instalação - REF ORSE 7877 12/2024; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.03.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0325022025	Curva Horizontal 90° *C* 100x50mm - incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	50,13	0,00	50,13
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	26,38	0,00	5,27
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,19
							Custo Unitário	59,59
							BDI	22,86
							Preço Unitário	73,21

96866 - Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. AI_08/2023 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.04.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3379	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com bainha camada de cobre, sem conector	un	1,00000000	1,00	0,00	65,18	0,00	65,18
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,24840000	1,00	0,00	21,90	0,00	5,43
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,24840000	1,00	0,00	26,38	0,00	6,55
							Custo Unitário	77,16
							BDI	22,86
							Preço Unitário	94,79

98111 - Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. Af_12/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34643	Caixa de inspecao para aterramento e para raios, em polipropileno, diametro = 300 mm x altura = 400 mm	un	1,00000000	1,00	0,00	39,86	0,00	39,86
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,13840000	1,00	0,00	26,04	0,00	3,60
101618	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. Af_08/2020	m³	0,01410000	1,00	0,00	219,86	0,00	3,10
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10680000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,28
							Custo Unitário	**48,84**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**60,00**

91864 - Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_03/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2685	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,01700000	1,00	0,00	8,37	0,00	8,51
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,13900000	1,00	0,00	21,90	0,00	3,04
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,13900000	1,00	0,00	26,38	0,00	3,66
							Custo Unitário	**15,21**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**18,68**

96977 - Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. Af_08/2023 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
867	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,05000000	1,00	0,00	55,56	0,00	58,33
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,03310000	1,00	0,00	21,90	0,00	0,72
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,03310000	1,00	0,00	26,38	0,00	0,87
							Custo Unitário	**59,92**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**73,61**

0507102024 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF SINAPI 72253 10/2018; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
863	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,02000000	1,00	0,00	39,00	0,00	39,78
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,21000000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,59
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,21000000	1,00	0,00	26,38	0,00	5,53
							Custo Unitário	**49,90**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**61,30**

0525022025 - BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8", INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO REF AGESUL 1201006045 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.04.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0625022025	Barra chata de alumínio 70 mm², incluso frete;	m	1,05000000	1,00	0,00	15,91	0,00	16,70
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	0,93	0,00	0,30
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	21,90	0,00	10,95
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	26,38	0,00	13,19
							Custo Unitário	**41,18**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**50,59**

104036 - Colar de tomada, polipropileno, com parafusos, 63 mm x 3/4", para ligação predial de água. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37419	Colar de tomada em polipropileno, pp, com parafusos, para pead, 63 x 3/4" - ligação predial de água	un	1,00000000	1,00	0,00	17,04	0,00	17,04
88246	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,69890000	1,00	0,00	18,84	0,00	13,15
88316	Servente com encargos complementares	h	0,22360000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,68
							Custo Unitário	**34,88**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**42,85**

103037 - Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.02 / 09.09.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01320000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,23
20055	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1", com corpo dividido	un	1,00000000	1,00	0,00	37,20	0,00	37,20
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,14850000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14850000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,75
							Custo Unitário	**44,28**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**54,40**

94495 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.03 / 09.09.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01320000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,23
6019	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	33,64	0,00	33,64
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,14850000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14850000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,75
							Custo Unitário	**40,72**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**50,02**

89353 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.04 / 09.11.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,18
6016	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	21,31	0,00	21,31
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,11020000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,30
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11020000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE CO...
Folha 389
Por

Custo Unitário	26,57
BDI	22,86
Preço Unitário	32,64

89494 - Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
1957	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	7,10	0,00	7,10
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01310000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,04
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,08590000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,08590000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,17

Custo Unitário	12,55
BDI	22,86
Preço Unitário	15,41

94656 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
108	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	1,97	0,00	1,97
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00470000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,31
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00860000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,11
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00420000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,01
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00550000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,41
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,05010000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,04
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,05010000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,26

Custo Unitário	5,11
BDI	22,86
Preço Unitário	6,27

89383 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.07 / 09.09.04.01 / 09.11.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
65	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	0,98	0,00	0,98
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,39
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03150000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,10
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,52
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09440000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,97
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09440000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,38

Custo Unitário	6,34
BDI	22,86
Preço Unitário	7,78

89493 - Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
3501	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,56	0,00	4,56
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01310000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,04
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,08590000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,08590000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,17

Custo Unitário	10,01
BDI	22,86
Preço Unitário	12,29

89491 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00710000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,47
3529	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	0,80	0,00	0,80
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01080000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,03
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00800000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,60
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,07060000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,47
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,07060000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,78

Custo Unitário	5,15
BDI	22,86
Preço Unitário	6,32

89492 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
3536	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,67	0,00	2,67
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01310000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,04
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,08590000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,08590000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,17

Custo Unitário	8,12
BDI	22,86
Preço Unitário	9,97

103974 - Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.05.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
3538	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,70	0,00	5,70
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01200000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,04
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00950000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,07820000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,63
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,07820000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,97

Custo Unitário	10,59
BDI	22,86
Preço Unitário	13,01

89380 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)



Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03710000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,12
3869	Luva de redução soldável, pvc, 32 mm x 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	3,42	0,00	3,42
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00950000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,11110000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,32
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11110000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,80
							Custo Unitário	**9,91**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**12,17**

89402 - Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.13 / 09.09.04.23

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03700000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,12
9866	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	4,57	0,00	4,79
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15860000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,31
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15860000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,00
							Custo Unitário	**12,22**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**15,01**

89447 - Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00550000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,01
9869	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	9,86	0,00	10,34
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,02350000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,49
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,02350000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,59
							Custo Unitário	**11,43**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**14,04**

89620 - Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.15 / 09.11.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01410000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,94
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01970000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,06
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01650000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,24
7140	Tê soldável, pvc, 90 graus, 32 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	1,00000000	1,00	0,00	4,15	0,00	4,15
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,11530000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,40
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11530000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,91
							Custo Unitário	**11,70**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**14,37**

89622 - Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.16 / 09.09.04.32 / 09.11.18 / 09.11.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01240000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,82
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01850000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,06
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01430000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,08
7136	Tê de redução, pvc, soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	7,35	0,00	7,35
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,10470000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,18
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10470000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,64
							Custo Unitário	**14,13**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,36**

0111022025 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO (0,60X0,60X0,60) M; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	1,44000000	1,00	0,00	134,41	0,00	193,55
96546	Armação de bloco utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. Af_01/2024	kg	3,84000000	1,00	0,00	14,40	0,00	55,29
87904	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	1,44000000	1,00	0,00	8,07	0,00	11,62
94975	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,06000000	1,00	0,00	476,73	0,00	28,60
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	1,44000000	1,00	0,00	42,41	0,00	61,07
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,45000000	1,00	0,00	82,91	0,00	37,30
96619	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espes	m²	0,64000000	1,00	0,00	37,64	0,00	24,08
							Custo Unitário	**411,51**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**505,58**

98197 - Caixa de gordura simples (capacidade: 36 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,2x0,4 m, altura interna = 0,5 m. Af_12/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
650	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	16,15900000	1,00	0,00	3,45	0,00	55,74
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00270000	1,00	0,00	7,78	0,00	0,02
4491	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,05920000	1,00	0,00	6,85	0,00	0,40
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00620000	1,00	0,00	20,63	0,00	0,12
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,07040000	1,00	0,00	2,39	0,00	0,16
6193	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em maçaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,22080000	1,00	0,00	19,15	0,00	4,22
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,05230000	1,00	0,00	733,96	0,00	38,38
87316	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_06/2019	m³	0,01150000	1,00	0,00	484,95	0,00	5,57
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	0,02230000	1,00	0,00	458,73	0,00	10,22
97733	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. Af_03/2024	m³	0,01320000	1,00	0,00	3.281,33	0,00	43,31
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,62500000	1,00	0,00	26,04	0,00	68,35
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_09/2020	m²	0,35000000	1,00	0,00	6,08	0,00	2,12
88316	Servente com encargos complementares	h	2,06250000	1,00	0,00	20,96	0,00	43,23



Custo Unitário	271,84
BDI	22,86
Preço Unitário	333,98

89482 - Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,02920000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,94
5103	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,00000000	1,00	0,00	21,91	0,00	21,91
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00680000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,04400000	1,00	0,00	75,58	0,00	3,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,21750000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,54
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,21750000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,49

Custo Unitário	37,22
BDI	22,86
Preço Unitário	45,72

104329 - Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,02920000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,94
11717	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,00000000	1,00	0,00	49,42	0,00	49,42
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01540000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,05
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,04400000	1,00	0,00	75,58	0,00	3,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,42310000	1,00	0,00	20,89	0,00	8,83
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,42310000	1,00	0,00	25,28	0,00	10,69

Custo Unitário	74,25
BDI	22,86
Preço Unitário	91,22

89491 - Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,06680000	1,00	0,00	66,71	0,00	4,45
298	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,79	0,00	2,79
11714	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,00000000	1,00	0,00	62,79	0,00	62,79
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01040000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,03
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,03000000	1,00	0,00	27,53	0,00	0,82
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,10400000	1,00	0,00	75,58	0,00	7,86
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,33700000	1,00	0,00	20,89	0,00	7,03
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,33700000	1,00	0,00	25,28	0,00	8,51

Custo Unitário	94,28
BDI	22,86
Preço Unitário	115,83

86883 - Sifão do tipo flexivel em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,03320000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,15
44945	Sifao / tubo sinfonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plastico branco	un	1,00000000	1,00	0,00	9,42	0,00	9,42
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,08450000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,13
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02660000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,55

Custo Unitário	12,25
BDI	22,86
Preço Unitário	15,05

0411022025 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE SIFÃO 1"-2" AJUSTÁVEL (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0311022025	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1"x2", incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	55,63	0,00	55,63
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15000000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,13
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15000000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,79

Custo Unitário	62,55
BDI	22,86
Preço Unitário	76,84

0611022025 - Fornecimento e instalação de Sifão flexível para mictório 1.1/4" - 2" - incluso frete; REF SINAPI 86883 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,03320000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,15
0511022025	Sifão flexível para mictório 1.1/4" - 2" - incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	24,65	0,00	24,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,08450000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,13
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02660000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,55

Custo Unitário	27,48
BDI	22,86
Preço Unitário	33,76

0711022025 - Válvula em metal cromado 1" x 1" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. REF SINAPI 86877 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,04800000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,22
38643	Valvula em metal cromado para lavatorio, 1 " sem ladrao	un	1,00000000	1,00	0,00	84,72	0,00	84,72
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,17400000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,39
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05480000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,14

Custo Unitário	90,47
BDI	22,86
Preço Unitário	111,15

0811022025 - Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm - fornecimento e instalação REF ORSE 3404 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.10 / 09.06.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	1,75
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,52

Custo Unitário	4,27
BDI	22,86
Preço Unitário	5,24



0911022025 - Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 100mm - fornecimento e instalação REF ORSE 1212 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.11 / 09.07.04.01 / 09.08.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
303	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)	un	1,00000000	1,00	0,00	3,43	0,00	3,43
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,52
							Custo Unitário	**5,95**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**7,31**

1011022025 - Anel de borracha para tubo pvc sanitário d = 75mm - fornecimento e instalação REF ORSE 1212 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.12 / 09.08.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	2,57
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,52
							Custo Unitário	**5,09**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**6,25**

104341 - Bucha de redução longa, pvc, série normal, esgoto predial, dn 50 x 40 mm, junta soldável e elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00490000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,32
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	1,75
20086	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	3,29	0,00	3,29
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00740000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,02500000	1,00	0,00	27,53	0,00	0,68
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00750000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,56
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,08825000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,84
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,08825000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,23
							Custo Unitário	**10,69**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**13,13**

1111022025 - Curva curta 45 graus, 100mm- incluso frete - fornecimento e instalação; REF SINAPI 89531 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.14 / 09.07.04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
299	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	2,00000000	1,00	0,00	3,64	0,00	7,28
1211022025	Curva curta 45 graus, 100mm- incluso frete	un	1,00000000	1,00	0,00	83,08	0,00	83,08
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12880000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,69
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12880000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,25
							Custo Unitário	**99,46**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**122,19**

104063 - Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 100 mm, para coletor predial de esgoto. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.15 / 09.07.04.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
303	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 100 mm (nbr 7362)	un	1,00000000	1,00	0,00	3,43	0,00	3,43
1858	Curva longa pvc, pb, je, 45 graus, dn 100 mm, para rede coletora esgoto	un	1,00000000	1,00	0,00	58,66	0,00	58,66
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,06250000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,72
88246	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,25240000	1,00	0,00	18,84	0,00	4,75
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08080000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,69
							Custo Unitário	**70,25**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**86,30**

0212022025 - Curva Longa 45 graus 50mm, fornecimento e instalação - REF SINAPI 89520 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20085	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	2,00000000	1,00	0,00	2,30	0,00	4,60
0112022025	Curva Longa 45 graus 50mm, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	49,69	0,00	49,69
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,06070000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,26
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,06070000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,53
							Custo Unitário	**58,45**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**71,81**

0412022025 - Curva Longa 45 graus 75mm, fornecimento e instalação; REF SINAPI 89582 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
298	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	2,00000000	1,00	0,00	2,79	0,00	5,58
0312022025	Curva Longa 45 graus 75mm, incluso frete;□	un	1,00000000	1,00	0,00	91,20	0,00	91,20
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,17370000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,17370000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,39
							Custo Unitário	**106,85**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**131,27**

89728 - Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00990000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,66
1933	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,36	0,00	5,36
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00710000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12700000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,21
							Custo Unitário	**13,03**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**16,00**



89812 - Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
1970	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	62,23	0,00	62,23
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,21720000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,53
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,21720000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,49
							Custo Unitário	**81,61**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**100,26**

89804 - Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
1968	Curva pvc longa 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	14,60	0,00	14,60
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,03430000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,71
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,03430000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,86
							Custo Unitário	**21,04**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**25,84**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00990000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,66
3516	Joelho pvc, soldável, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,50	0,00	2,50
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00710000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12700000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,21
							Custo Unitário	**10,17**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**12,49**

89802 - Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
3518	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,04	0,00	4,04
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,03430000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,71
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,03430000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,86
							Custo Unitário	**10,48**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**12,87**

89806 - Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.23 / 09.08.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	5,14
3519	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	8,46	0,00	8,46
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12570000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12570000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,17
							Custo Unitário	**21,45**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**26,35**

89850 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.24

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
3520	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	8,87	0,00	8,87
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,27740000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,27740000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,01
							Custo Unitário	**31,03**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**38,12**

89724 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.25

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00990000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,66
3517	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,00000000	1,00	0,00	2,25	0,00	2,25
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00710000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12700000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,21
							Custo Unitário	**9,92**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**12,18**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.26

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
3526	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	3,27	0,00	3,27
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Fls. 394

88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,13790000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,88
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,13790000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,48
							Custo Unitário	14,50
							BDI	22,86
							Preço Unitário	17,81

0612022025 - Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário 40mm, fornecimento e instalação; REF SINAPI 89724 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.27

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00990000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,66
0612022025	Joelho 90 c/ anel p/ esgoto secundário 40mm, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	30,13	0,00	30,13
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00710000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12700000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,21
							Custo Unitário	37,80
							BDI	22,86
							Preço Unitário	46,44

104347 - Junção de redução 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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.28 / 09.06.30

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	2,57
10909	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	23,69	0,00	23,69
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,15250000	1,00	0,00	27,53	0,00	4,19
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,24460000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,10
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,24460000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,18
							Custo Unitário	47,93
							BDI	22,86
							Preço Unitário	58,88

104363 - Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.29

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	1,75
10908	Junção de redução invertida, pvc soldável, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	20,36	0,00	20,36
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,14000000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,85
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,20830000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,35
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20830000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,26
							Custo Unitário	41,77
							BDI	22,86
							Preço Unitário	51,31

89834 - Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.31 / 09.07.04.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	3,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	9,30
3670	Junção simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	25,64	0,00	25,64
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,17250000	1,00	0,00	27,53	0,00	4,74
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,28960000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,04
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,28960000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,32
							Custo Unitário	53,04
							BDI	22,86
							Preço Unitário	65,16

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.32

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	5,25
3662	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	10,52	0,00	10,52
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,18390000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,84
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18390000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,64
							Custo Unitário	26,31
							BDI	22,86
							Preço Unitário	32,32

104360 - 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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.33

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	1,75
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	5,14
3669	Junção de redução invertida, pvc soldável, 75 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	14,55	0,00	14,55
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,10000000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,75
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12700000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12700000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,21
							Custo Unitário	30,05
							BDI	22,86
							Preço Unitário	36,91

89868 - Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.34

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
298	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	3,00000000	1,00	0,00	2,79	0,00	8,37
20142	Juncao simples, pvc serie r, dn 75 x 75 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	39,43	0,00	39,43
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11250000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,09
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12540000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,61
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12540000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,17
							Custo Unitário	56,67
							BDI	22,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 395
Proc.

Preço Unitário	**69,62**

89557 - Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. AI_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.35

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
299	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	3,64	0,00	3,64
298	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,79	0,00	2,79
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,09500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,61
20046	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	19,67	0,00	19,67
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,07430000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,55
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,07430000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,87
							Custo Unitário	**32,13**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**39,47**

89714 - Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AI_08/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.36 / 09.07.04.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02470000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,08
9836	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,05490000	1,00	0,00	15,91	0,00	16,78
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,44440000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,28
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,44440000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,23
							Custo Unitário	**37,37**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**45,91**

89711 - Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AI_08/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.37

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01630000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,05
9835	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,05490000	1,00	0,00	6,95	0,00	7,33
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,29300000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,12
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29300000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,40
							Custo Unitário	**20,90**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**25,67**

89798 - Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. AI_08/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.38 / 09.08.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02300000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,07
9838	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,05490000	1,00	0,00	11,48	0,00	12,11
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,04150000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,86
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04150000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,04
							Custo Unitário	**14,08**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,29**

89713 - Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AI_08/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.39

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02120000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,07
9837	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,05490000	1,00	0,00	15,06	0,00	15,88
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,38130000	1,00	0,00	20,89	0,00	7,96
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,38130000	1,00	0,00	25,28	0,00	9,63
							Custo Unitário	**33,54**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**41,20**

0712022025 - Te sanitário 100x50mm - fornecimento e instalação REF AGESUL 1301005105 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.40

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	3,10
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	1,75
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,09200000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,53
11695	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	18,16	0,00	18,16
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,33000000	1,00	0,00	25,28	0,00	8,34
88316	Servente com encargos complementares	h	0,33000000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,91
							Custo Unitário	**40,79**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**50,11**

0111305506 - Fornecimento e instalação de Anel de Vedação para vaso Sanitário 100mm. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.41

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6138	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,00000000	1,00	0,00	10,55	0,00	10,55
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,20000000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,17
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,05
							Custo Unitário	**19,77**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**24,28**

94975 - Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. AI_08/2021 (m³)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.06.42

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,81670000	1,00	0,00	90,00	0,00	73,68
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	277,84150000	1,00	0,00	0,78	0,00	216,71
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,58940000	1,00	0,00	95,45	0,00	56,25
88316	Servente com encargos complementares	h	6,20670000	1,00	0,00	20,96	0,00	130,09
							Custo Unitário	**476,73**
							BDI	***22,86***
							Preço Unitário	**585,71**

101586 - Aiça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 6 - fornecimento e instalação. AI_07/2020 (un)



Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.06.44

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11274	Alça preformada de serviço, em aço galvanizado, para condutores de alumínio awg 6 (cas 6/1)	un	1,00000000	1,00	0,00	3,42	0,00	3,42
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,01744270	1,00	0,00	21,90	0,00	0,38
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,15700000	1,00	0,00	26,36	0,00	4,14
							Custo Unitário	**7,94**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**9,75**

1012022025 - CAIXA DE AREIA, EM ALVENARIA, (0,60X0,60X0,60) M (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	1,44000000	1,00	0,00	134,41	0,00	193,55
87905	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af_10/2022	m²	1,44000000	1,00	0,00	7,65	0,00	11,01
104218	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm, acesso por andaime. Af_08/2022	m²	1,44000000	1,00	0,00	52,56	0,00	75,68
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,34000000	1,00	0,00	82,91	0,00	28,18
96616	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_01	m³	0,02000000	1,00	0,00	753,00	0,00	15,06
							Custo Unitário	**323,48**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**397,42**

97900 - Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m para rede de esgoto. Af_12/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,00340000	1,00	0,00	7,78	0,00	0,02
4491	Pontalete "7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,07400000	1,00	0,00	6,85	0,00	0,50
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,00780000	1,00	0,00	20,83	0,00	0,16
4517	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,08800000	1,00	0,00	2,39	0,00	0,21
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	19,15	0,00	5,28
7258	Tijolo ceramico macico comum de "5 x 10 x 20" cm (l x a x c)	un	37,05480000	1,00	0,00	0,64	0,00	23,71
100475	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,03000000	1,00	0,00	733,96	0,00	22,01
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	484,95	0,00	1,98
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	458,73	0,00	13,34
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	2.856,68	0,00	50,02
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,42430000	1,00	0,00	26,04	0,00	37,08
101616	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). Af_08/2020	m²	0,36000000	1,00	0,00	6,08	0,00	2,18
88316	Servente com encargos complementares	h	1,11910000	1,00	0,00	20,96	0,00	23,45
							Custo Unitário	**179,94**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**221,07**

94229 - Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. Af_07/2019 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.02.01 / 09.11.23

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	83,05	0,00	87,20
5061	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,02500000	1,00	0,00	19,90	0,00	0,49
5104	Rebite de repuxo em alumínio 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	38,84	0,00	6,25
13388	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,18000000	1,00	0,00	168,62	0,00	30,35
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	28,05	0,00	0,51
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	29,16	0,00	0,38
88316	Servente com encargos complementares	h	0,63300000	1,00	0,00	20,96	0,00	13,26
88323	Telhadista com encargos complementares	h	0,53900000	1,00	0,00	25,46	0,00	13,72
							Custo Unitário	**152,75**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**187,66**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.03.01

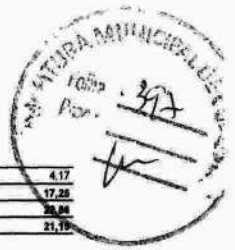
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	un	0,02920000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,94
5103	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,00000000	1,00	0,00	21,91	0,00	21,91
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01540000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,05
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,04400000	1,00	0,00	75,58	0,00	3,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,39870000	1,00	0,00	20,89	0,00	8,32
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,39870000	1,00	0,00	25,28	0,00	10,07
							Custo Unitário	**45,61**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**56,03**

1212022025 - Ralo hemisférico, tipo abacaxi @ 100mm REF 04283/ORSE (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.03.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11706	Ralo fofo semiesférico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,00000000	1,00	0,00	15,77	0,00	15,77
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,64
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	10,48
							Custo Unitário	**38,89**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**47,78**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.03.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com "850" gr	un	0,00490000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,32
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03600000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,12
11739	Ralo seco conico, pvc, 100 x 40 mm, com grelha redonda branca	un	1,00000000	1,00	0,00	8,63	0,00	8,63
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00750000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,56
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,16520000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,45



88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16520000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,17
							Custo Unitário	17,25
							BDI	22,86
							Preço Unitário	21,19

0213022025 - Ralo Linear 6x50cm c/grelha, incluso frete - fornecimento e instalação; REF ORSE 13719 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.03.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0113022025	Ralo Linear 6x50cm c/grelha, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	87,30	0,00	87,30
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,64
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	10,48
							Custo Unitário	110,42
							BDI	22,86
							Preço Unitário	135,66

0413022025 - Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 150 mm (nbr 5688), incluso frete - fornecimento e instalação; REF ORSE 1212 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0313022025	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 150 mm (nbr 5688), incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	27,74	0,00	27,74
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,52
							Custo Unitário	30,26
							BDI	22,86
							Preço Unitário	37,17

104065 - Curva longa, 45 graus, pvc ocre, junta elástica, dn 150 mm, para coletor predial de esgoto. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
305	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	1,00000000	1,00	0,00	10,80	0,00	10,80
1844	Curva longa pvc, pb, je, 45 graus, dn 150 mm, para rede coletora esgoto	un	1,00000000	1,00	0,00	134,34	0,00	134,34
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,08750000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,40
88246	Assentador de tubos com encargos complementares	h	0,26310000	1,00	0,00	18,84	0,00	4,95
88316	Servente com encargos complementares	h	0,08420000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,76
							Custo Unitário	154,25
							BDI	22,86
							Preço Unitário	189,51

89811 - Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
1966	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	24,89	0,00	24,89
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,21720000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,53
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,21720000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,49
							Custo Unitário	44,27
							BDI	22,86
							Preço Unitário	54,39

89750 - Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
1970	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	62,23	0,00	62,23
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,19260000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,02
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,19260000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,86
							Custo Unitário	80,47
							BDI	22,86
							Preço Unitário	98,86

89831 - Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
3526	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	9,76	0,00	9,76
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,27740000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,27740000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,01
							Custo Unitário	31,92
							BDI	22,86
							Preço Unitário	39,21

89744 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
3520	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	8,87	0,00	8,87
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,19260000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,02
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,19260000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,86
							Custo Unitário	27,11
							BDI	22,86
							Preço Unitário	33,30

89779 - Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.07.04.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
3893	Luva de correr, pvc, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	19,70	0,00	19,70
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11500000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,16
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12840000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,68
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12840000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,24
							Custo Unitário	34,98



BDI	**22,86**
Preço Unitário	**42,97**

89849 - Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. Af_08/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.07.04.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01730000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,06
20065	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,05490000	1,00	0,00	41,59	0,00	43,87
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,31140000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,50
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,31140000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,87
							Custo Unitário	**58,30**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**71,62**

0118022025 - Metalon galvanizado 100x100mm, chapa 14, para descidas de água pluvial - fornecimento e instalação; REF SINAPI 101927 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.07.04.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0118022025	Metalon galvanizado 100x100mm, chapa 14, para descidas de água pluvial - incluso frete	m	1,00000000	1,00	0,00	125,64	0,00	125,64
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,31880000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,31880000	1,00	0,00	25,28	0,00	8,05
							Custo Unitário	**140,34**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**172,42**

89803 - Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
1932	Curva pvc curta 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	12,28	0,00	12,28
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,03430000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,71
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,03430000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,86
							Custo Unitário	**18,72**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**22,99**

89807 - Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	5,14
1951	Curva pvc curta 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	25,61	0,00	25,61
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12570000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12570000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,17
							Custo Unitário	**38,60**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**47,42**

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
3518	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,04	0,00	4,04
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,13790000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,88
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,13790000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,48
							Custo Unitário	**15,27**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**18,76**

89801 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
3526	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	3,27	0,00	3,27
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,03430000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,71
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,03430000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,86
							Custo Unitário	**9,71**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**11,92**

89805 - Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	5,14
3509	Joelho pvc, soldável, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	7,42	0,00	7,42
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12570000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12570000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,17
							Custo Unitário	**20,41**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**25,07**

89827 - Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	5,25
3662	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	10,52	0,00	10,52
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,04570000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,95
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04570000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,15



Custo Unitário	19,93
BDI	22,86
Preço Unitário	24,48

89830 - Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	3,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	7,71
3658	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	19,94	0,00	19,94
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11250000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,09
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,16760000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,50
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16760000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,23

Custo Unitário	38,47
BDI	22,86
Preço Unitário	47,26

89794 - Luva de correr, 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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	3,50
3648	Luva de correr, pvc, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	12,01	0,00	12,01
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,05000000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,37
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09190000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,91
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09190000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,32

Custo Unitário	21,11
BDI	22,86
Preço Unitário	25,93

89849 - Redução excêntrica, pvc, serie r, água pluvial, dn 75 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20085	Anel borracha, dn 50 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,30	0,00	2,30
298	Anel borracha, dn 75 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,79	0,00	2,79
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,06250000	1,00	0,00	27,53	0,00	1,72
20045	Reducao excentrica pvc, serie r, dn 75 x 50 mm, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	9,95	0,00	9,95
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,05160000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,07
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,05160000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,30

Custo Unitário	19,13
BDI	22,86
Preço Unitário	23,50

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)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00730000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,48
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00800000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
39319	Terminal de ventilação, 50 mm, série normal, esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	9,74	0,00	9,74
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,01140000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,23
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,01140000	1,00	0,00	25,28	0,00	0,28

Custo Unitário	11,58
BDI	22,86
Preço Unitário	14,22

104351 - Terminal de ventilação, pvc, série normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01670000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,11
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03100000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,10
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02600000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,96
39320	Terminal de ventilação, 75 mm, série normal, esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	18,73	0,00	18,73
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,04190000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,87
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04190000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,05

Custo Unitário	23,82
BDI	22,86
Preço Unitário	29,26

89799 - Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00850000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
9837	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,05490000	1,00	0,00	15,06	0,00	15,88
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15240000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,18
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15240000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,85

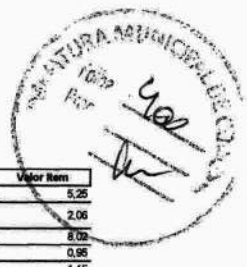
Custo Unitário	22,93
BDI	22,86
Preço Unitário	28,17

104354 - Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
301	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,00000000	1,00	0,00	3,10	0,00	6,20
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	2,57
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,15250000	1,00	0,00	27,53	0,00	4,19
11656	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	20,84	0,00	20,84
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,24890000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,19
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,24890000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,29

Custo Unitário	45,28
BDI	22,86
Preço Unitário	55,63

89825 - Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.08.19



Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
296	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,00000000	1,00	0,00	1,75	0,00	5,25
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,07500000	1,00	0,00	27,53	0,00	2,06
7097	Tê sanitário, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	8,02	0,00	8,02
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,04570000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,95
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04570000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,15
							Custo Unitário	17,43
							BDI	22,86
							Preço Unitário	21,41

0513022025 - Tê sanitário em pvc rígido, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm, incluso frete- fornecimento e instalação - REF SINAPI 94696 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.08.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,03410000	1,00	0,00	66,71	0,00	2,27
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03660000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,13
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,06100000	1,00	0,00	75,58	0,00	4,61
0513022025	Tê sanitário em pvc rígido, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm, incluso frete	un	1,00000000	1,00	0,00	28,47	0,00	28,47
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,30900000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,45
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,30900000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,81
							Custo Unitário	49,74
							BDI	22,86
							Preço Unitário	61,11

89829 - Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. Af_08/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.08.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
297	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	3,00000000	1,00	0,00	2,57	0,00	7,71
20078	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,11250000	1,00	0,00	27,53	0,00	3,09
11658	Tê sanitário, pvc, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,00000000	1,00	0,00	17,73	0,00	17,73
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,16760000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,50
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16760000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,23
							Custo Unitário	36,26
							BDI	22,86
							Preço Unitário	44,54

95674 - Hidrômetro dn 1/2", 3,0 m3/h - fornecimento e instalação. Af_03/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,18
12773	Hidrometro unijato / medidor de agua, dn 1/2", vazao maxima de 3 m3/h, para agua potavel fria, relojoaria plana, classe b, horizontal (sem conexoes)	un	1,00000000	1,00	0,00	98,93	0,00	98,93
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,43150000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,01
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,43150000	1,00	0,00	25,28	0,00	10,90
							Custo Unitário	119,02
							BDI	22,86
							Preço Unitário	146,22

94498 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42
6028	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 2"	un	1,00000000	1,00	0,00	80,61	0,00	80,61
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,33980000	1,00	0,00	20,89	0,00	7,09
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,33980000	1,00	0,00	25,28	0,00	8,59
							Custo Unitário	96,71
							BDI	22,86
							Preço Unitário	118,81

94496 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01680000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,29
6017	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	45,84	0,00	45,84
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,20210000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,22
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20210000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,10
							Custo Unitário	55,45
							BDI	22,86
							Preço Unitário	68,12

89987 - Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.01.05

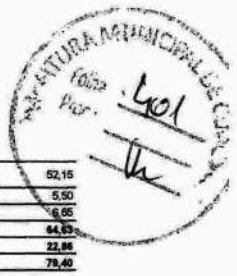
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,18
6005	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	51,99	0,00	51,99
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,22120000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22120000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,59
							Custo Unitário	62,38
							BDI	22,86
							Preço Unitário	76,64

89985 - Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.01.06 / 09.09.04.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,18
6024	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	49,03	0,00	49,03
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,22120000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22120000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,59
							Custo Unitário	59,42
							BDI	22,86
							Preço Unitário	73,00

103039 - Registro de esfera, pvc, roscável, com volante, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01920000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,33



11672	Registro de esfera, pvc, com volante, vs, roscavel, dn 1 1/2", com corpo dividido	un	1,00000000	1,00	0,00	52,15	0,00	52,15
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,26330000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,50
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,26330000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,65
							Custo Unitário	64,63
							BDI	22,86
							Preço Unitário	79,40

163042 - Registro de esfera, pvc, roscável, com borboleta, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.01.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01060000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,18
6031	Registro de esfera pvc, com borboleta, com rosca externa, de 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	18,00	0,00	18,00
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,11020000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,30
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11020000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,78
							Custo Unitário	23,26
							BDI	22,86
							Preço Unitário	28,57

99638 - Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.01.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01920000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,33
10228	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2 " e acabamento metálico cromado	un	1,00000000	1,00	0,00	202,11	0,00	202,11
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,92490000	1,00	0,00	20,89	0,00	19,32
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,92490000	1,00	0,00	25,28	0,00	23,38
							Custo Unitário	245,14
							BDI	22,86
							Preço Unitário	301,17

01130089 - bolsa de ligação em PVC flexível para vaso sanitário 1 1/2" (40mm) (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6140	Bolsa de ligacao em pvc flexível para vaso sanitario 40 mm (1 1/2")	un	1,00000000	1,00	0,00	4,32	0,00	4,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,50000000	1,00	0,00	20,89	0,00	10,44
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,64
							Custo Unitário	27,40
							BDI	22,86
							Preço Unitário	33,66

86886 - Engate flexível em inox, 1/2 x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11683	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	77,72	0,00	77,72
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15250000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04810000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,00
							Custo Unitário	82,66
							BDI	22,86
							Preço Unitário	101,55

PMC 199 - TUBO DE DESCARGA TIPO BENGALA PARA LIGAÇÃO CAIXA DE DESCARGA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12613	Tubo de descarga, tipo bengala, para ligacao caixa de descarga - embutir, pvc, 40 mm x 150 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	18,42	0,00	18,42
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,25000000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,22
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,32
							Custo Unitário	29,96
							BDI	22,86
							Preço Unitário	36,80

0813022025 - Tubo de ligação latão cromado c/canopla para vaso sanitário DN40, incluso frete - fornecimento e instalação; REF 03706/ORSE (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0713022025	Tubo de ligação latão cromado c/canopla para vaso sanitário DN40, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	149,69	0,00	149,69
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,05
							Custo Unitário	154,74
							BDI	22,86
							Preço Unitário	190,11

89385 - Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.03.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,39
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03150000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,10
3906	Luva soldável com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	1,67	0,00	1,67
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,52
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09440000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,97
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09440000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,38
							Custo Unitário	7,03
							BDI	22,86
							Preço Unitário	8,63

94860 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
109	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 40 mm x 1 1/4", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	4,08	0,00	4,08
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,39
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00840000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,14
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00560000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,01
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,52
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,06700000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,39
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,06700000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,69
							Custo Unitário	6,22
							BDI	22,86



Preço Unitário	**10,09**

89436 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1 , instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
108	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 32 mm x 1", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	1,97	0,00	1,97
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03310000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,11
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00950000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09940000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,07
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09940000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,51
							Custo Unitário	**7,91**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**9,71**

94662 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
112	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	4,91	0,00	4,91
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00960000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,16
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00780000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,02
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09340000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,95
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09340000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,36
							Custo Unitário	**10,77**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**13,23**

94664 - Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 60 mm x 2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
113	Adaptador pvc soldável curto com bolsa e rosca, 60 mm x 2", para água fria	un	1,00000000	1,00	0,00	12,29	0,00	12,29
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01060000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,70
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01200000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,21
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01050000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,03
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12560000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,62
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12560000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,17
							Custo Unitário	**20,15**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**24,75**

103993 - Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01060000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,70
812	Bucha de redução de pvc, soldável, curta, com 40 x 32 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,32	0,00	2,32
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03940000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,13
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01250000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,94
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,11810000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,46
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11810000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,98
							Custo Unitário	**9,53**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**11,70**

103964 - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 40 x 25 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
834	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 40 x 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,01	0,00	4,01
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01330000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,04
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,05820000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,21
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,05820000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,47
							Custo Unitário	**8,18**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**10,04**

103999 - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 50 x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01180000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,78
813	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 50 x 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,67	0,00	4,67
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04060000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,14
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01500000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12180000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,54
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12180000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,07
							Custo Unitário	**12,33**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**15,14**

103969 - Bucha de redução, longa, pvc, soldável, dn 60 x 32 mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01530000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,02
814	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, com 60 x 32 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	13,91	0,00	13,91
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01770000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,06
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02050000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,54
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,07880000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,64
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,07880000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,99
							Custo Unitário	**20,16**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**24,76**

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Folha 403
Proc.

103963 - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01180000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,78
1929	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 40 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,96	0,00	5,96
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04270000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,14
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01400000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,05
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,19200000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,01
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,19200000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,85
							Custo Unitário	**16,79**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**20,62**

89510 - Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,02120000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,41
1924	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 60 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	16,47	0,00	16,47
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02220000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,07
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,03000000	1,00	0,00	75,58	0,00	2,26
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15060000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,14
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15060000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,80
							Custo Unitário	**27,15**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**33,35**

89368 - Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
3501	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	4,56	0,00	4,56
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04030000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,13
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,18120000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,78
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18120000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,58
							Custo Unitário	**14,50**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,81**

89362 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.13 / 09.11.03 / 09.11.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00710000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,47
3529	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	0,80	0,00	0,80
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03380000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,11
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00800000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,60
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15200000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,17
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15200000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,84
							Custo Unitário	**8,99**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**11,04**

89413 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
3536	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,67	0,00	2,67
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03600000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,12
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,16210000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,38
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16210000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,09
							Custo Unitário	**11,71**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**14,38**

103966 - Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
3538	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,70	0,00	5,70
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03310000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,11
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00950000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,14900000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,11
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14900000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,76
							Custo Unitário	**13,93**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,11**

104159 - Luva de correr, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.16 / 09.09.04.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01180000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,78
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04270000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,14
43838	Luva de correr para tubo soldavel, pvc, 40 mm, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	31,16	0,00	31,16
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01400000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,05
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12800000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,67
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12800000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,23
							Custo Unitário	**39,03**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**47,96**

89426 - Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03310000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,11
3669	Luva de redução soldável, pvc, 32 mm x 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	3,42	0,00	3,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJ...
Fls: 404
Por:

20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00950000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09940000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,07
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09940000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,51
							Custo Unitário	9,36
							BDI	22,86
							Preço Unitário	11,49

89428 - Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00710000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,47
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03020000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,10
3873	Luva de correr para tubo soldável, pvc, 25 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	13,58	0,00	13,58
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00800000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,60
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09060000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,89
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09060000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,29
							Custo Unitário	18,93
							BDI	22,86
							Preço Unitário	23,25

103998 - Luva de correr, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01650000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,10
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,05100000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,17
3847	Luva de correr para tubo soldável, pvc, 50 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	31,43	0,00	31,43
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02200000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,66
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15300000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,19
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15300000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,86
							Custo Unitário	41,41
							BDI	22,86
							Preço Unitário	50,87

89598 - Luva de correr, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,02120000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,41
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02220000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,07
38022	Luva de correr para tubo soldável, pvc, 60 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	43,20	0,00	43,20
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,03000000	1,00	0,00	75,58	0,00	2,26
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,10000000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,08
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,52
							Custo Unitário	51,54
							BDI	22,86
							Preço Unitário	63,32

89403 - Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.24

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04410000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,15
9869	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	9,86	0,00	10,34
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,18910000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,95
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18910000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,78
							Custo Unitário	19,22
							BDI	22,86
							Preço Unitário	23,61

103978 - Tubo, pvc, soldável, de 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.25

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02610000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,09
9874	Tubo pvc, soldavel, de 40 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	15,49	0,00	16,25
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,22400000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,67
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,22400000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,66
							Custo Unitário	26,67
							BDI	22,86
							Preço Unitário	32,76

103979 - Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.26

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03120000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,10
9875	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	16,99	0,00	17,82
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,26770000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,59
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,26770000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,76
							Custo Unitário	30,27
							BDI	22,86
							Preço Unitário	37,18

89450 - Tubo, pvc, soldável, de 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.27

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,00930000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,03
9873	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	27,95	0,00	29,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,04000000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,83
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04000000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,01
							Custo Unitário	31,19
							BDI	22,86
							Preço Unitário	38,32

89440 - Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.04.28

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01060000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,70
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04530000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,15
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01200000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,90
7139	Tê soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,32	0,00	1,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha
Proc
405

88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,18120000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,78
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18120000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,56
							Custo Unitário	11,43
							BDI	22,86
							Preço Unitário	14,04

89396 - Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.29

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01410000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,94
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,06050000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,20
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01650000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,24
7140	Tê soldável, pvc, 90 graus, 32 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	1,00000000	1,00	0,00	4,15	0,00	4,15
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,24160000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,04
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,24160000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,10
							Custo Unitário	17,67
							BDI	22,86
							Preço Unitário	21,70

104011 - Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.30

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01760000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,17
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,06410000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,22
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02100000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,58
7141	Tê soldável, pvc, 90 graus, 40 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	1,00000000	1,00	0,00	10,15	0,00	10,15
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,25600000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,34
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,25600000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,47
							Custo Unitário	24,93
							BDI	22,86
							Preço Unitário	30,62

89628 - Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.31

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,03180000	1,00	0,00	66,71	0,00	2,12
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03330000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,11
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,04500000	1,00	0,00	75,58	0,00	3,40
7143	Tê soldável, pvc, 90 graus, 60 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	1,00000000	1,00	0,00	34,06	0,00	34,06
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,20000000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,17
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,05
							Custo Unitário	48,91
							BDI	22,86
							Preço Unitário	60,09

1013022025 - Tê de redução Soldável 60mm-25mm - fornecimento e instalação REF SINAPI 104006 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.33

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01760000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,17
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,06610000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,22
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02250000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,70
0913022025	Tê de redução Soldável 60mm-25mm, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	73,07	0,00	73,07
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,23110000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,82
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,23110000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,84
							Custo Unitário	86,82
							BDI	22,86
							Preço Unitário	106,66

1213022025 - Tê de redução Soldável 60mm-50mm - fornecimento e instalação REF SINAPI 104006 12/2024; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.04.34

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01760000	1,00	0,00	66,71	0,00	1,17
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,06610000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,22
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,02250000	1,00	0,00	75,58	0,00	1,70
1113022025	Tê de redução Soldável 60mm-50mm, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	80,74	0,00	80,74
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,23110000	1,00	0,00	20,89	0,00	4,82
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,23110000	1,00	0,00	25,28	0,00	5,84
							Custo Unitário	94,49
							BDI	22,86
							Preço Unitário	116,09

89412 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.05.01 / 09.11.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,39
3522	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,67	0,00	2,67
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,02810000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,09
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,52
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12660000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,64
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12660000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,20
							Custo Unitário	9,51
							BDI	22,86
							Preço Unitário	11,68

90373 - Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.05.02 / 09.11.10 / 09.11.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,39
20147	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,89	0,00	5,89
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03150000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,10
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,52
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,13120000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,74
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,13120000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,31
							Custo Unitário	12,96
							BDI	22,86
							Preço Unitário	15,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 406
Proc.

88396 - Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.06.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00880000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,58
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04840000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,16
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01050000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,79
7137	Tê pvc, soldável, com bucha de latão na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	11,01	0,00	11,01
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,17480000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,65
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,17480000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,41
							Custo Unitário	**20,60**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**25,30**

1413022025 - Fornecimento e instalação de reservatório metálico do tipo taça, inclusive base em concreto armado; REF AGESUL 1301001160 06/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34	Aço ca-50, 10,0 mm, vergalhão	kg	47,15000000	1,00	0,00	8,68	0,00	409,26
33	Aço ca-50, 8,0 mm, vergalhão	kg	39,20000000	1,00	0,00	9,21	0,00	361,03
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	1,62000000	1,00	0,00	19,98	0,00	32,36
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	2,10540000	1,00	0,00	90,00	0,00	189,48
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	1.178,10000000	1,00	0,00	0,78	0,00	918,91
2692	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	2,48000000	1,00	0,00	7,78	0,00	19,29
4720	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,86790000	1,00	0,00	110,20	0,00	95,64
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	2,65960000	1,00	0,00	95,96	0,00	255,20
20247	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,93000000	1,00	0,00	22,41	0,00	20,84
1313022025	Reservatório metálico elevado tipo taça, coluna seca, na capacidade de 5.000 litros e h=4,50 m: REF AGESUL 1301001140	un	1,00000000	1,00	0,00	15.800,00	0,00	15800,00
4509	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	3,10000000	1,00	0,00	3,47	0,00	10,75
6189	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	6,19300000	1,00	0,00	27,94	0,00	173,03
88245	Armador com encargos complementares	h	6,48000000	1,00	0,00	25,83	0,00	167,37
88252	Auxiliar de serviços gerais com encargos complementares	h	11,34000000	1,00	0,00	20,80	0,00	235,87
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	2,35620000	1,00	0,00	2,04	0,00	4,80
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	8,08000000	1,00	0,00	25,69	0,00	207,06
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	16,60000000	1,00	0,00	26,04	0,00	432,26
88316	Servente com encargos complementares	h	165,57410000	1,00	0,00	20,96	0,00	3470,43
							Custo Unitário	**22803,58**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**28016,47**

102809 - Caixa d´água em polietileno, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.07.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34640	Caixa d'agua / reservatorio em polietileno, 2000 litros, com tampa	un	1,00000000	1,00	0,00	1.129,28	0,00	1129,28
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,26860000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,61
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,26860000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,79
							Custo Unitário	**1141,68**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1402,66**

0214022025 - Luva com rosca, 2"- fornecimento e instalação; REF SINAPI 89545 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.06.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0114022025	Luva com rosca, 2"- incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	59,55	0,00	59,55
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,04050000	1,00	0,00	20,89	0,00	0,84
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,04050000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,02
							Custo Unitário	**61,41**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**75,44**

0314022025 - Extremidade/tubete para hidrometro pvc, com rosca, curta, com bucha latao, 3/4" ou 1/2"- fornecimento e instalação; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.08.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10781	Extremidade/tubete para hidrometro pvc, com rosca, curta, com bucha latao, 3/4" ou 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	11,71	0,00	11,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,10000000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,08
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,52
							Custo Unitário	**16,31**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**20,03**

0414022025 - Tubo pvc rígido roscável d = 1" - fornecimento e instalação; REF ORSE 1214 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.08.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,80000000	1,00	0,00	10,83	0,00	8,66
9866	Tubo pvc, roscavel, 1", água fria predial	m	1,01000000	1,00	0,00	23,37	0,00	23,60
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29000000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,33
010200022	Enchimento de vão com argamassa 1:2:8 - MO EC	m	1,01000000	1,00	0,00	11,08	0,00	11,19
90447	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023	m	1,01000000	1,00	0,00	7,63	0,00	7,70
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29000000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,07
							Custo Unitário	**64,55**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**79,30**

0514022025 - Tubo pvc rígido roscável d = 1. 1/2" - fornecimento e instalação; REF ORSE 1214 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.08.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,80000000	1,00	0,00	10,83	0,00	8,66
9862	Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", água fria predial	m	1,01000000	1,00	0,00	34,48	0,00	34,82
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29000000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,33
010200022	Enchimento de vão com argamassa 1:2:8 - MO EC	m	1,01000000	1,00	0,00	11,08	0,00	11,19
90447	Rasgo linear manual em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. Af_09/2023	m	1,01000000	1,00	0,00	7,63	0,00	7,70
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29000000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,07
							Custo Unitário	**75,77**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**93,09**

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Folha 407
Proc.

0614022025 - Tubo pvc rígido roscável d = 2" - fornecimento e instalação; REF ORSE 1217 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.08.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,95000000	1,00	0,00	10,83	0,00	10,28
9860	Tubo pvc, roscavel, 2", para água fria predial	m	1,01000000	1,00	0,00	49,34	0,00	49,83
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,36000000	1,00	0,00	25,28	0,00	9,10
010200022	Enchimento de vão com argamassa 1:2:8 - MO EC	m	1,01000000	1,00	0,00	11,08	0,00	11,19
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	1,01000000	1,00	0,00	8,12	0,00	8,20
88316	Servente com encargos complementares	h	0,36000000	1,00	0,00	20,96	0,00	7,54
							Custo Unitário	**96,14**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**118,11**

0714022025 - União de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2", p/ água - fornecimento e instalação REF ORSE 1334 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.08.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	2,92000000	1,00	0,00	10,83	0,00	31,62
9901	União pvc, roscavel, 1 1/2", água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	35,88	0,00	35,88
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,17000000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,29
88316	Servente com encargos complementares	h	0,17000000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,56
							Custo Unitário	**75,35**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**92,57**

0814022025 - Bucha de redução excêntrica em ferro galvanizado, diâm = 1 1/2" x 3/4" - fornecimento e instalação REF ORSE 1235 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
767	Bucha de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2" x 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	18,58	0,00	18,58
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,53
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,93
							Custo Unitário	**25,04**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**30,76**

0914022025 - Bucha de redução excêntrica em ferro galvanizado, diâm = 2" x 1 1/2" - fornecimento e instalação REF ORSE 1240 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
788	Bucha de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2" x 1 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	24,93	0,00	24,93
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,53
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,93
							Custo Unitário	**31,39**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**38,56**

1014022025 - Bucha de redução excêntrica em ferro galvanizado, diâm = 2" x 1" - fornecimento e instalação REF ORSE 1238(un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
771	Bucha de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2" x 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	24,93	0,00	24,93
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,53
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,93
							Custo Unitário	**31,39**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**38,56**

1214022025 - Bucha de Redução Excêntrica Ferro Galvanizado 2"-3/4" -fornecimento e instalação; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1114022025	Bucha de Redução Excêntrica Ferro Galvanizado 2"-3/4" -incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	54,19	0,00	54,19
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,53
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,93
							Custo Unitário	**60,65**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**74,61**

1314022025 - Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 1", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 94471 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.05 / 09.09.09.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3443	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	18,67	0,00	18,67
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00560000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,21
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,46980000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46980000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,87
							Custo Unitário	**40,98**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**50,34**

1414022025 - Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 94471 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.06 / 09.09.10.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3456	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	9,31	0,00	9,31
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00560000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,21
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,46980000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46980000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,87
							Custo Unitário	**31,62**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**38,84**

105194 - Cotovelo 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 50 mm (2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3452	Cotovelo 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/femea, de 2"	un	1,00000000	1,00	0,00	52,46	0,00	52,46
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
1892
Fls. 408

7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00560000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,21
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,46980000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46980000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,87
							Custo Unitário	74,77
							BDI	22,86
							Preço Unitário	91,86

1514022025 - Curva 45 graus, em ferro galvanizado, fêmea, conexão rosqueada, (1 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação ref sinapi 105197 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2611	Curva 45 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 40 mm (1 1/2"), espessura de 1,50 mm	un	1,00000000	1,00	0,00	13,15	0,00	13,15
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00560000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,21
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,46980000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46980000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,87
							Custo Unitário	35,46
							BDI	22,86
							Preço Unitário	43,56

105200 - Curva 45 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, dn 50 mm (2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. Af_04/2024 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1810	Curva 45 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp macho/fêmea, de 2"	un	1,00000000	1,00	0,00	89,18	0,00	89,18
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00560000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,21
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,46980000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46980000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,87
							Custo Unitário	111,49
							BDI	22,86
							Preço Unitário	136,97

1614022025 - Curva 90 graus, em ferro galvanizado, macho/fêmea, conexão rosqueada, 1.1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 105206 12/2024; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2632	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 40 mm (1 1/2"), espessura de 1,50 mm	un	1,00000000	1,00	0,00	13,59	0,00	13,59
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02400000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,42
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00560000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,21
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,46980000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,81
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46980000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,87
							Custo Unitário	35,90
							BDI	22,86
							Preço Unitário	44,10

1714022025 - Tubo de aço galvanizado, 1 1/2" - fornecimento e instalação; REF SINAPI 92653 12/2024; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
21012	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	1,03900000	1,00	0,00	52,10	0,00	54,13
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,29200000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,09
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29200000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,38
							Custo Unitário	67,60
							BDI	22,86
							Preço Unitário	83,05

0117022025 - Tubo de aço galvanizado 1" - fornecimento e instalação; REF ORSE 886 12/2024 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,60000000	1,00	0,00	10,83	0,00	6,49
21010	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 25 mm (1"), e = 2,65 mm, *2,11* kg/m (nbr 5580)	m	1,01000000	1,00	0,00	32,35	0,00	32,67
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,35000000	1,00	0,00	25,28	0,00	8,84
88316	Servente com encargos complementares	h	0,35000000	1,00	0,00	20,96	0,00	7,33
							Custo Unitário	55,33
							BDI	22,86
							Preço Unitário	67,97

92341 - Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7696	Tubo aço galvanizado com costura, classe média, dn 2", e = *3,65* mm, peso *5,10* kg/m (nbr 5580)	m	1,03900000	1,00	0,00	75,21	0,00	78,14
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,47800000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,98
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,47800000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,08
							Custo Unitário	100,20
							BDI	22,86
							Preço Unitário	123,10

0217022025 - Tubo de aço galvanizado 3/4" - fornecimento e instalação; REF ORSE 885 12/2024; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,47000000	1,00	0,00	10,83	0,00	5,09
21009	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 20 mm (3/4"), e = 2,25 mm, *1,3* kg/m (nbr 5580)	m	1,01000000	1,00	0,00	24,09	0,00	24,33
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,58
88316	Servente com encargos complementares	h	0,30000000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,28
							Custo Unitário	43,28
							BDI	22,86
							Preço Unitário	53,17

92639 - Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. Af_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.09.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02900000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,50
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00700000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,27
6297	Tê de ferro galvanizado, de 1 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	37,59	0,00	37,59
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	1,16400000	1,00	0,00	20,89	0,00	24,31
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,16400000	1,00	0,00	25,28	0,00	29,42

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha
Por
409

Custo Unitário	92,09
BDI	22,86
Preço Unitário	113,14

92640 - Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. AI_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.09.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,03600000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,63
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00900000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,35
6298	Tê de ferro galvanizado, de 2"	un	1,00000000	1,00	0,00	59,54	0,00	59,54
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	1,28700000	1,00	0,00	20,89	0,00	26,88
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,28700000	1,00	0,00	25,28	0,00	32,53

Custo Unitário	119,93
BDI	22,86
Preço Unitário	147,34

0317022025 - Te de redução, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, (2" x 1.1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação REF SINAPI 105212 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.09.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,04740000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,83
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,01120000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,43
6318	Tê de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2" x 1 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	65,91	0,00	65,91
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,78460000	1,00	0,00	20,89	0,00	16,39
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,78460000	1,00	0,00	25,28	0,00	19,83

Custo Unitário	103,39
BDI	22,86
Preço Unitário	127,02

0517022025 - Bucha de redução 3/4"x1/2", em ferro maleável classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 105172 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.10.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0417022025	Bucha de redução 3/4"x1/2", em ferro maleável classe 10, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	30,88	0,00	30,88
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02970000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,52
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00700000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,27
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,37260000	1,00	0,00	20,89	0,00	7,78
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,37260000	1,00	0,00	25,28	0,00	9,41

Custo Unitário	48,86
BDI	22,86
Preço Unitário	60,02

0617022025 - Cotovelo de redução 1x 1/2", em ferro maleável classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 105178 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.10.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3463	Cotovelo de redução 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	15,86	0,00	15,86
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,02710000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,47
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00640000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,24
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,50940000	1,00	0,00	20,89	0,00	10,64
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50940000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,87

Custo Unitário	40,08
BDI	22,86
Preço Unitário	49,24

0717022025 - Cotovelo de redução 3/4"x 1/2", em ferro maleável classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 105178 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.10.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3462	Cotovelo de redução 90 graus de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	10,46	0,00	10,46
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00271000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,04
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00640000	1,00	0,00	38,93	0,00	0,24
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,50940000	1,00	0,00	20,89	0,00	10,64
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,50940000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,87

Custo Unitário	34,25
BDI	22,86
Preço Unitário	42,07

97461 - Luva, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. AI_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.10.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,01800000	1,00	0,00	33,27	0,00	0,59
40360	Luva em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, dn 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	23,44	0,00	23,44
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,15000000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,13
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15000000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,79
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,15000000	1,00	0,00	27,75	0,00	4,16

Custo Unitário	35,11
BDI	22,86
Preço Unitário	43,13

97467 - Luva, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. AI_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.10.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,02900000	1,00	0,00	33,27	0,00	0,96
40366	Luva em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, dn 1 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	45,72	0,00	45,72
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,24000000	1,00	0,00	20,89	0,00	5,01
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,24000000	1,00	0,00	25,28	0,00	6,06
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,24000000	1,00	0,00	27,75	0,00	6,66

Custo Unitário	64,41
BDI	22,86
Preço Unitário	79,13

97443 - Luva, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação. AI_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.09.10.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,03900000	1,00	0,00	33,27	0,00	1,29
40369	Luva em aço carbono, soldável, pressão 3.000 lbs, dn 2"	un	1,00000000	1,00	0,00	72,05	0,00	72,05
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,51100000	1,00	0,00	20,89	0,00	10,67
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,51100000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,91
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,51100000	1,00	0,00	27,75	0,00	14,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIABÁ
Folha 410
Proc.

Custo Unitário	114,11
BDI	22,86
Preço Unitário	136,50

0817022025 - Luva em ferro maleável, classe 10 - fornecimento e instalação; REF SINAPI 92895 12/2024; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.10.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01100000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,19
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00300000	1,00	0,00	36,93	0,00	0,11
3909	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	7,40	0,00	7,40
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,29700000	1,00	0,00	20,89	0,00	6,20
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,29700000	1,00	0,00	25,28	0,00	7,50

Custo Unitário	21,40
BDI	22,86
Preço Unitário	26,29

92370 - Luva, em ferro galvanizado, dn 25 (1"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. At_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.10.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01300000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,22
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00300000	1,00	0,00	36,93	0,00	0,11
3910	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1"	un	1,00000000	1,00	0,00	12,03	0,00	12,03
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,49000000	1,00	0,00	20,89	0,00	10,23
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,49000000	1,00	0,00	25,28	0,00	12,38

Custo Unitário	34,97
BDI	22,86
Preço Unitário	42,96

92374 - Luva, em ferro galvanizado, dn 40 (1 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. At_10/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.10.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,01900000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,33
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00500000	1,00	0,00	36,93	0,00	0,19
3939	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	20,58	0,00	20,58
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,58200000	1,00	0,00	20,89	0,00	12,15
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,58200000	1,00	0,00	25,28	0,00	14,71

Custo Unitário	47,96
BDI	22,86
Preço Unitário	58,92

0917022025 - Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, 1/2" (macho-fêmea ou fêmea alongada) - fornecimento e instalação. REF SINAPI 92893 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.10.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,00800000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,14
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,00200000	1,00	0,00	36,93	0,00	0,07
3908	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	5,44	0,00	5,44
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,17300000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,61
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,17300000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,37

Custo Unitário	13,63
BDI	22,86
Preço Unitário	16,74

1017022025 - Te de redução, em ferro maleável classe 10 ou similar, conexão rosqueada, (1" x 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 100212 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.10.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,04740000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,83
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,01120000	1,00	0,00	36,93	0,00	0,43
6320	Tê de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 1" x 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	22,74	0,00	22,74
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,78460000	1,00	0,00	20,89	0,00	16,39
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,78460000	1,00	0,00	25,28	0,00	19,83

Custo Unitário	60,22
BDI	22,86
Preço Unitário	73,98

1117022025 - Te de redução, em ferro maleável classe 10 ou similar, conexão rosqueada, (3/4" x 1/2"), instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. REF SINAPI 100212 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.09.10.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3148	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)	un	0,04740000	1,00	0,00	17,55	0,00	0,83
7307	Fundo anticorrosivo para metais ferrosos (zarcão)	l	0,01120000	1,00	0,00	36,93	0,00	0,43
6302	Tê de redução de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 3/4" x 1/2"	un	1,00000000	1,00	0,00	13,96	0,00	13,96
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,78460000	1,00	0,00	20,89	0,00	16,39
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,78460000	1,00	0,00	25,28	0,00	19,83

Custo Unitário	51,46
BDI	22,86
Preço Unitário	63,22

01110225 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820) (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.10.01 / 09.10.02 / 09.10.03 / 09.10.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37539	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *13 x 26* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,00000000	1,00	0,00	19,61	0,00	19,61
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,19

Custo Unitário	23,80
BDI	22,86
Preço Unitário	29,24

03110225 - SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTOR E17 100X100 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.10.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02110225	Adesivo sinalização de solo para extintor 100x100	un	1,00000000	1,00	0,00	54,99	0,00	54,99
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,19

Custo Unitário	59,18
BDI	22,86
Preço Unitário	72,70

PREFEITURA MUNICIPAL DE CO
Fls: 411
Por:

101911 - Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 12 kg, classe bc - fornecimento e instalação. Af_10/2020_pe (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.10.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,88	0,00	1,76
10890	Extintor de incêndio portátil com carga de pó químico seco (pqs) de 12 kg, classe bc	un	1,00000000	1,00	0,00	346,15	0,00	346,15
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,45740000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,55
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45740000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,56
							Custo Unitário	**369,02**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**453,37**

CCU 0011 - Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.10.08 / 09.10.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37556	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,00000000	1,00	0,00	22,68	0,00	22,68
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,19
							Custo Unitário	**26,87**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**33,01**

011400056 - INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (un
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.10.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37556	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 16820)	un	1,00000000	1,00	0,00	36,56	0,00	36,56
88316	Servente com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,09
							Custo Unitário	**38,65**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**47,48**

IMP 50 - Tinta intumescente Antichamas, Base Água- Fornecimento e Instalação (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.10.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
RET 50	Tinta Intumescente Fosco Base Água	l	0,25700000	1,00	0,00	86,33	0,00	22,18
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	27,54	0,00	13,77
88316	Servente com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	10,48
							Custo Unitário	**46,43**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**57,04**

86905 - Aparelho misturador de mesa para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.11.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,04200000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,19
11769	Misturador de metal cromado, de mesa/bancada, com bica baixa, para lavatorio	un	1,00000000	1,00	0,00	462,41	0,00	462,41
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,46330000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,71
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14600000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,06
							Custo Unitário	**477,37**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**586,49**

86884 - Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.11.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6141	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	5,70	0,00	5,70
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15250000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04810000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,00
							Custo Unitário	**10,64**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**13,07**

89367 - Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.11.04 / 09.11.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
3536	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	2,67	0,00	2,67
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04030000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,13
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,18120000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,78
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,18120000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,58
							Custo Unitário	**12,61**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**15,49**

103951 - Joelho de redução, 90 graus, pvc, soldável, dn 32 mm x 25 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.11.05 / 09.11.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00820000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,54
3538	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	5,70	0,00	5,70
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03710000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,12
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00950000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,71
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,16660000	1,00	0,00	20,89	0,00	3,48
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,16660000	1,00	0,00	25,28	0,00	4,21
							Custo Unitário	**14,76**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**18,13**

89356 - Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.11.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,08860000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,30

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha 512
Visto

9868	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	4,57	0,00	4,79
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,38000000	1,00	0,00	20,89	0,00	7,93
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,38000000	1,00	0,00	25,28	0,00	9,60
							Custo Unitário	22,62
							BDI	22,86
							Preço Unitário	27,79

89357 - Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.11.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,10560000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,36
9869	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,04930000	1,00	0,00	9,86	0,00	10,34
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,45300000	1,00	0,00	20,89	0,00	9,46
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,45300000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,45
							Custo Unitário	31,61
							BDI	22,86
							Preço Unitário	38,83

89617 - Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.11.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,01060000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,70
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,01620000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,05
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01200000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,90
7139	Té soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para água fria predial (nbr 5648)	un	1,00000000	1,00	0,00	1,32	0,00	1,32
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,09410000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,96
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09410000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,37
							Custo Unitário	7,30
							BDI	22,86
							Preço Unitário	8,96

89390 - União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.11.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00940000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,62
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,04030000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,13
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,01100000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,83
9895	União pvc, soldável, 32 mm, para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	14,81	0,00	14,81
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,12080000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,52
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,12080000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,05
							Custo Unitário	21,96
							BDI	22,86
							Preço Unitário	26,98

89386 - Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.11.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
122	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,00590000	1,00	0,00	66,71	0,00	0,39
3524	Joelho pvc, soldável, com bucha de latão, 90 graus, 25 mm x 3/4", para água fria predial	un	1,00000000	1,00	0,00	8,87	0,00	8,87
38383	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,03380000	1,00	0,00	3,47	0,00	0,11
20083	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,00700000	1,00	0,00	75,58	0,00	0,52
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,14160000	1,00	0,00	20,89	0,00	2,95
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,14160000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,57
							Custo Unitário	16,41
							BDI	22,86
							Preço Unitário	20,15

0418022025 - Metalon 100x150mm #18, galvanizado - para descidas de água pluvial - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 101918 12/2024 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 09.11.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0318022025	Metalon 100x150mm #18, galvanizado - incluso frete;	m	1,03910000	1,00	0,00	191,99	0,00	199,49
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,62130000	1,00	0,00	20,89	0,00	12,97
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,62130000	1,00	0,00	25,28	0,00	15,70
							Custo Unitário	228,16
							BDI	22,86
							Preço Unitário	280,31

1219022025 - P04 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS, 1,60X2,10, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME ESPE
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1119022025	P04 - PORTA DE ABRIR 02 FOLHAS, 1,60X2,10, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEI	un	1,00000000	1,00	0,00	6.533,45	0,00	6533,45
							Custo Unitário	6533,45
							BDI	15,07
							Preço Unitário	7518,04

1419022025 - P05 - PORTA DE CORRER 03 FOLHAS, 3,50MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1319022025	P05 - PORTA DE CORRER 03 FOLHAS, 3,50MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDF	un	1,00000000	1,00	0,00	12.810,00	0,00	12810,00
							Custo Unitário	12810,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	14740,46

1619022025 - P06 - PORTA DE CORRER E FIXA 04 FOLHAS, 2,90MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CON
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1519022025	P06 - PORTA DE CORRER E FIXA 04 FOLHAS, 2,90MX2,10M, EM ALUMÍNIC	un	1,00000000	1,00	0,00	11.020,00	0,00	11020,00
							Custo Unitário	11020,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	12680,71

1819022025 - P07 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 1,40MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO, COR AZUL, COM PUXADOR INOX DE 20 CM E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, CONFORME E
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

PREFEITURA MUNICIPAL DE
Folha 413
Proc.

1719022025	P07 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 1,40MX2,10M, EM ALUMÍNIO E VIDRO	un	1,00000000	1,00	0,00	5.800,45	0,00	5800,45
							Custo Unitário	5800,45
							BDI	15,07
							Preço Unitário	6674,57

0220022025 - P10 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,80 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO C/LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNEC
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0120022025	P10 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,80 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO	un	1,00000000	1,00	0,00	4.121,67	0,00	4121,67
							Custo Unitário	4121,67
							BDI	15,07
							Preço Unitário	4742,80

0420022025 - P11 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,95 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO C/LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNEC
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0320022025	P11 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,95 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO	un	1,00000000	1,00	0,00	4.517,50	0,00	4517,50
							Custo Unitário	4517,50
							BDI	15,07
							Preço Unitário	5198,28

0620022025 - P12 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,90 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO C/LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHADURA TIPO ALAVANCA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNEC
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0520022025	P12 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,90 MX2,10 M, EM ALUMÍNIO BRANCO	un	1,00000000	1,00	0,00	4.455,00	0,00	4455,00
							Custo Unitário	4455,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	5126,36

0820022025 - P13 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,60 MX1,75 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM TARJETA LIVRE-OCUPADO CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0720022025	P13 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,60 MX1,75 M, EM ALUMÍNIO COM VE	un	1,00000000	1,00	0,00	1.570,04	0,00	1570,04
							Custo Unitário	1570,04
							BDI	15,07
							Preço Unitário	1806,64

1020022025 - P14 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,90 MX1,75 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM TARJETA LIVRE-OCUPADO E PICTOGRAMA DE ACESSIBILIDADE CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORN
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0920022025	P14 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 0,90 MX1,75 M, EM ALUMÍNIO COM VE	un	1,00000000	1,00	0,00	1.850,00	0,00	1850,00
							Custo Unitário	1850,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	2128,79

1220022025 - P15 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 1,00 MX 0,80 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM FECHO TRINCO CHATO PARA CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIM
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1120022025	P15 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 1,00 MX 0,80 M, EM ALUMÍNIO COM VE	un	1,00000000	1,00	0,00	3.876,99	0,00	3876,99
							Custo Unitário	3876,99
							BDI	15,07
							Preço Unitário	4461,25

1420022025 - P16 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 1,25 MX 1,10 M, EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ANODIZADO NATURAL, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO - FORNECIMENTO E I
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1320022025	P16 - PORTA DE ABRIR, 01 FOLHA, 1,25 MX 1,10 M, EM ALUMÍNIO COM VE	un	1,00000000	1,00	0,00	3.200,00	0,00	3200,00
							Custo Unitário	3200,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	3682,24

1620022025 - PT01 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 1,87 MX 4,02 M, EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN), PINTURA COM VERNIZ TRANSPARENTE, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO -
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1520022025	PT01 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 1,87 MX 4,02 M, EM AÇO PATINÁVEL	un	1,00000000	1,00	0,00	9.570,00	0,00	9570,00
							Custo Unitário	9570,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	11012,19

1820022025 - PT02 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 3,60 MX 3,16 M, EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN), PINTURA COM VERNIZ TRANSPARENTE, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO -
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1720022025	PT02 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 3,60 MX 3,16 M, EM AÇO PATINÁVEL	un	1,00000000	1,00	0,00	15.100,00	0,00	15100,00
							Custo Unitário	15100,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	17375,57

2020022025 - PT03 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 3,60 MX 3,35 M, EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN), PINTURA COM VERNIZ TRANSPARENTE, COM PUXADOR E PORTA-CADEADO EM AÇO ZINCADO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM PROJETO -
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1920022025	PT03 - PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, 3,60 MX 3,35 M, EM AÇO PATINÁVEL	un	1,00000000	1,00	0,00	17.150,00	0,00	17150,00
							Custo Unitário	17150,00
							BDI	15,07
							Preço Unitário	19734,50

2220022025 - Estrutura Envoltório, 3,20mx3,20m - tipo painel com fechamento em veneziana perfurada em alumínio, conforme especificações em projeto; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.01.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2120022025	Estrutura Envoltório, 3,20mx3,20m - tipo painel com fechamento em veneziana p	un	1,00000000	1,00	0,00	12.500,00	0,00	12500,00
							Custo Unitário	12500,00
							BDI	15,07

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha 414

Preço Unitário	**14383,75**

21130225 - J01- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,50M X 0,85M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20130225	J01- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,	un	1,00000000	1,00	0,00	2.411,96	0,00	2411,96

Custo Unitário	**2411,96**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**2775,44**

23130225 - J02- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,10M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
22130225	J02- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,	un	1,00000000	1,00	0,00	1.574,58	0,00	1574,58

Custo Unitário	**1574,58**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**1811,86**

25130225 - J03- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,88M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
24130225	J03- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,	un	1,00000000	1,00	0,00	3.356,07	0,00	3356,07

Custo Unitário	**3356,07**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**3861,82**

27130225 - J04- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
26130225	J04- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,	un	1,00000000	1,00	0,00	1.635,31	0,00	1635,31

Custo Unitário	**1635,31**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**1881,75**

29130225 - J05- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,20M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
28130225	J05- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1	un	1,00000000	1,00	0,00	1.712,56	0,00	1712,56

Custo Unitário	**1712,56**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**1970,64**

31130225 - J06- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,40M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
30130225	J06- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1	un	1,00000000	1,00	0,00	1.214,89	0,00	1214,89

Custo Unitário	**1214,89**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**1397,97**

33130225 - J07- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
32130225	J07- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1	un	1,00000000	1,00	0,00	1.600,72	0,00	1600,72

Custo Unitário	**1600,72**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**1841,94**

35130225 - J08- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34130225	J08- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,	un	1,00000000	1,00	0,00	1.491,11	0,00	1491,11

Custo Unitário	**1491,11**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**1715,82**

37130225 - J09- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,90M X 0,90M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36130225	J09- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,	un	1,00000000	1,00	0,00	4.982,50	0,00	4982,50

Custo Unitário	**4982,50**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**5733,36**

39130225 - J10- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,82M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38130225	J10- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,	un	1,00000000	1,00	0,00	4.190,32	0,00	4190,32

Custo Unitário	**4190,32**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**4821,80**

41130225 - J11- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 10.02.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40130225	J11- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,	un	1,00000000	1,00	0,00	4.525,05	0,00	4525,05

Custo Unitário	**4525,05**
BDI	**15,07**
Preço Unitário	**5206,97**

415

42130225 - J12- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,15M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
42130225	J12- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,	un	1,00000000	1,00	0,00	4.602,43	0,00	4602,43
							Custo Unitário	4602,43
							BDI	15,07
							Preço Unitário	5296,01

44130225 - J13- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
44130225	J13- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,	un	1,00000000	1,00	0,00	4.530,09	0,00	4530,09
							Custo Unitário	4530,09
							BDI	15,07
							Preço Unitário	5212,77

1317022025 - J15 - JANELA DE CORRER E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 1,5 M X 1,20 M X 1,00 M, ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO DE JANELA DE CORRER TIPO BICO DE PAPAGAIO - FORNECIMENTO E INS
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1217022025	J15 - JANELA DE CORRER E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO T	un	1,00000000	1,00	0,00	3.337,98	0,00	3337,98
							Custo Unitário	3337,98
							BDI	15,07
							Preço Unitário	3841,01

1417022025 - J16 - MÁXIMO-AR E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 0,82 M X1,19 M X1,27 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM AÇO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1417022025	J16 - MÁXIMO-AR E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERA	un	1,00000000	1,00	0,00	1.734,65	0,00	1734,65
							Custo Unitário	1734,65
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2131,19

1717022025 - J17 - MÁXIMO-AR E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 0,94 M X1,20 M X1,26 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM AÇO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1617022025	J17 - MÁXIMO-AR E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERA	un	1,00000000	1,00	0,00	1.900,31	0,00	1900,31
							Custo Unitário	1900,31
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2334,72

0618022025 - J18 - MÁXIMO-AR EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 0,82 M X 0,88 M X1,55 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM AÇO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0518022025	J18 - MÁXIMO-AR EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 M	un	1,00000000	1,00	0,00	1.883,60	0,00	1883,60
							Custo Unitário	1883,60
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2314,18

0818022025 - J19 - MÁXIMO-AR EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 MM, 1,00 M X 0,40 M X1,70 M ,ACABAMENTO NATURAL, COM FECHO TRINCO ALAVANCA EM AÇO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0718022025	J19 - MÁXIMO-AR EM ALUMÍNIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6 M	un	1,00000000	1,00	0,00	1.747,61	0,00	1747,61
							Custo Unitário	1747,61
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2147,11

0219022025 - J20 -FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM, 1,00 M X 0,50 M X1,20 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0119022025	J20 -FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GAL	un	1,00000000	1,00	0,00	1.151,27	0,00	1151,27
							Custo Unitário	1151,27
							BDI	22,86
							Preço Unitário	1414,45

0419022025 - J21 -FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM, 0,50 M X 0,50 M X1,20 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0319022025	J21 -FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GAL	un	1,00000000	1,00	0,00	707,65	0,00	707,65
							Custo Unitário	707,65
							BDI	22,86
							Preço Unitário	869,41

0619022025 - J22 -FIXA EM ALUMÍNIO, 4,33 M X 0,25 M X2,97 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0519022025	J22 -FIXA EM ALUMÍNIO, 4,33 M X 0,25 M X2,97 M ,ANODIZADO NATURAL -	un	1,00000000	1,00	0,00	5.763,38	0,00	5763,38
							Custo Unitário	5763,38
							BDI	22,86
							Preço Unitário	7080,88

0819022025 - J23 -FIXA EM ALUMÍNIO, 3,06 M X 0,25 M X2,97 M ,ANODIZADO NATURAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0719022025	J23 -FIXA EM ALUMÍNIO, 3,06 M X 0,25 M X2,97 M ,ANODIZADO NATURAL -	un	1,00000000	1,00	0,00	2.428,34	0,00	2428,34
							Custo Unitário	2428,34
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2983,46

1019022025 - J24 -CORRER E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA, VIDRO TEMPERADO 6MM E GRADE DE FERRO EM BARRA SEÇÃO RETANGULAR 5/8"X5/8", 1,50 M X 1,20 M X 1,16 M ,ANODIZADO NATURAL E GRADE EM PINTURA ESMALTE SINTE
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 10.02.23

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 416
Proc

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0919022025	J24 -CORRER E FIXA EM ALUMÍNIO COR BRANCA, VIDRO TEMPERADO 8	un	1,00000000	1,00	0,00	3.590,22	0,00	3590,22
							Custo Unitário	3590,22
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4410,94

87906 - Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com equipamento de projeção. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. Af_10/2022 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.01 / 11.08 / 11.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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_09/2019	m³	0,00370000	1,00	0,00	534,75	0,00	1,97
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,09550000	1,00	0,00	26,04	0,00	2,48
90669	Projetor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chi diurno. Af_05/2023	chi	0,09320000	1,00	0,00	9,04	0,00	0,84
90668	Projetor pneumático de argamassa para chapisco e reboco com recipiente acoplado, tipo canequinha, com compressor de ar rebocável vazão 89 pcm e motor diesel de 20 cv - chp diurno. Af_05/2023	chp	0,00230000	1,00	0,00	32,99	0,00	0,07
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03180000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,66
							Custo Unitário	6,02
							BDI	22,86
							Preço Unitário	7,39

87779 - 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 35 mm. Af_08/2022 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.02 / 11.09 / 11.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,13680000	1,00	0,00	17,80	0,00	2,47
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	0,04210000	1,00	0,00	591,60	0,00	24,90
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,86900000	1,00	0,00	26,04	0,00	22,62
88316	Servente com encargos complementares	h	0,86900000	1,00	0,00	20,96	0,00	18,21
							Custo Unitário	68,20
							BDI	22,86
							Preço Unitário	83,79

01220625 - REVESTIMENTO CERÂMICO BRANCO BRILHANTE, DIM. 31,7X81,8CM - REF SINAPI 87273 12/2024 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1381	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	0,90000000	1,00	0,00	0,85	0,00	0,77
34357	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,22200000	1,00	0,00	4,99	0,00	1,11
536	Revestimento para parede, em ceramica esmaltada, formato menor ou igual a 2025 cm2	m²	1,07960000	1,00	0,00	28,84	0,00	31,14
88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,69700000	1,00	0,00	25,90	0,00	18,05
88316	Servente com encargos complementares	h	0,31380000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,58
							Custo Unitário	57,64
							BDI	22,86
							Preço Unitário	70,82

90114 - Forro em drywall, para ambientes comerciais, inclusive estrutura bireclonal de fixação. Af_08/2023_ps (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43131	Arame galvanizado 6 bwg, d = 5,16 mm (0,157 kg/m), ou 8 bwg, d = 4,19 mm (0,101 kg/m), ou 10 bwg, d = 3,40 mm (0,0713 kg/m)	kg	0,03700000	1,00	0,00	23,21	0,00	0,85
39432	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,42760000	1,00	0,00	3,03	0,00	4,32
39434	Massa de rejunte em pó para drywall, a base de gesso, secagem rapida, para tratamento de juntas de chapa de gesso (necessita adicao de agua)	kg	0,69260000	1,00	0,00	3,80	0,00	2,63
39435	Parafuso dry wall, em aço fosfatizado, cabeca trombeta e ponta agulha (ta), comprimento 25mm	un	9,64690000	1,00	0,00	0,14	0,00	1,35
39443	Parafuso dry wall, em aço zincado, cabeca lentilha e ponta broca (tb), largura 4,2mm, comprimento 13mm	un	1,22670000	1,00	0,00	0,33	0,00	0,40
40547	Parafuso zincado, autobrocante, flangeado, 4,2 mm x 19 mm	cento	0,01230000	1,00	0,00	37,87	0,00	0,46
39430	Pendural ou presilha reguladora, em aço galvanizado, com corpo, mola e Rebite, para perfil tipo canaleta de estrutura em forros drywall	un	1,22670000	1,00	0,00	1,70	0,00	2,08
39427	Perfil canaleta, formato c, em aço zincado, para estrutura forro drywall, e = 0,5 mm, *46 x 16* (l x h), comprimento 3 m	m	3,54700000	1,00	0,00	4,52	0,00	16,03
39413	Placa / chapa de gesso acartonado, standard (st), cor branca, e = 12,5 mm, 1200 x 2400 mm (l x c)	m²	1,08380000	1,00	0,00	21,93	0,00	23,76
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,47860000	1,00	0,00	28,64	0,00	13,70
88316	Servente com encargos complementares	h	0,47860000	1,00	0,00	20,96	0,00	10,03
							Custo Unitário	75,81
							BDI	22,86
							Preço Unitário	92,89

1228022025 - Rodameio em poliestireno, incluso pintura cor ébano- fornecimento e instalação; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3410	Adesivo/cola para eps (isopor) e outros materiais	kg	0,02100000	1,00	0,00	39,03	0,00	0,81
1326022025	Rodameio em poliestireno, espessura 2,5/3cm;	m	1,00000000	1,00	0,00	40,54	0,00	40,54
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,15000000	1,00	0,00	26,04	0,00	3,90
104642	Pintura látex acrílica standard, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	1,00000000	1,00	0,00	10,19	0,00	10,19
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15000000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,14
							Custo Unitário	58,58
							BDI	22,86
							Preço Unitário	71,97

0127022025 - Revestimento em chapa metálica com pintura esmalte, cor grafite - fornecimento e instalação; (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11026	Chapa de aco galvanizada bitola gsg 14, e = 1,95 mm (15,60 kg/m2)	kg	1,00000000	1,00	0,00	10,40	0,00	10,40
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	2,27000000	1,00	0,00	33,27	0,00	75,52
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	28,64	0,00	28,64
100761	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). Af_01/2020_pe	m²	1,00000000	1,00	0,00	46,22	0,00	46,22
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	20,96
							Custo Unitário	181,74
							BDI	22,86
							Preço Unitário	223,28

98562 - Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. Af_09/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 11.07 / 11.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 417
Proc.

123	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,44050000	1,00	0,00	8,10	0,00	3,56
87298	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,02000000	1,00	0,00	679,86	0,00	13,59
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,99970000	1,00	0,00	26,04	0,00	25,77
88316	Servente com encargos complementares	h	0,22320000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,67
							Custo Unitário	47,59
							BDI	22,86
							Preço Unitário	58,46

87792 - Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. Af_08/2022 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 11.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	0,15810000	1,00	0,00	17,80	0,00	2,81
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	0,02930000	1,00	0,00	591,60	0,00	17,33
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,40900000	1,00	0,00	26,04	0,00	10,65
88316	Servente com encargos complementares	h	0,40900000	1,00	0,00	20,96	0,00	8,57
							Custo Unitário	39,36
							BDI	22,86
							Preço Unitário	48,35

01060225 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ACABAMENTO RESINADO, ESP.: 6 CM, ARMADO, COR CINZA. COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M. REF SINAPI 94993 12/2024 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m³	0,07380000	1,00	0,00	562,50	0,00	41,56
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02400000	1,00	0,00	20,24	0,00	0,48
4517	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,45000000	1,00	0,00	2,39	0,00	1,07
7156	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m²	1,08160000	1,00	0,00	27,48	0,00	29,72
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,09760000	1,00	0,00	25,69	0,00	2,50
pmc_cortep	CORTE E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)	m	1,00000000	1,00	0,00	14,34	0,00	14,34
98554	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. Af_09/2023	m²	1,00000000	1,00	0,00	48,84	0,00	48,84
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,07270000	1,00	0,00	26,04	0,00	1,89
88316	Servente com encargos complementares	h	0,17040000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,57
							Custo Unitário	143,97
							BDI	22,86
							Preço Unitário	176,88

01070225 - LIMPEZA E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE REF SINAPI 99809 101728 12/2024 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.01.02 / 12.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7353	Resina acrílica premium base agua - cor branca	l	0,12000000	1,00	0,00	32,68	0,00	3,92
88316	Servente com encargos complementares	h	1,37600000	1,00	0,00	20,96	0,00	28,84
							Custo Unitário	32,76
							BDI	22,86
							Preço Unitário	40,24

02070225 - INSTALAÇÃO DE PISO CERÂMICO EXTRUDADO ESMALTADO, PEI 5, ANTIDERRAPANTE, COR: CINZA CLARO, 30X30CM. REF SINAPI 87248 12/2024 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1381	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	9,13250000	1,00	0,00	0,85	0,00	7,76
1287	Piso em ceramica esmaltada, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m²	1,05710000	1,00	0,00	31,00	0,00	32,77
34357	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,24100000	1,00	0,00	4,99	0,00	1,20
88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,24110000	1,00	0,00	25,90	0,00	6,24
88316	Servente com encargos complementares	h	0,12900000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,70
							Custo Unitário	50,67
							BDI	22,86
							Preço Unitário	62,25

99689 - Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.01.04 / 12.01.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
37595	Argamassa colante tipo aciii	kg	1,29000000	1,00	0,00	2,61	0,00	3,36
20232	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regiao, le *15* cm, e= *2,0* cm	m	1,00000000	1,00	0,00	93,75	0,00	93,75
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,54700000	1,00	0,00	25,90	0,00	14,16
88316	Servente com encargos complementares	h	0,27300000	1,00	0,00	20,96	0,00	5,72
							Custo Unitário	116,99
							BDI	22,86
							Preço Unitário	143,73

0227022025 - Rodapé Arredondado Cerâmico cinza 300x100x9mm , aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado - fornecimento e instalação; REF ORSE 12079 12/2024 Adaptado; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.01.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1381	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	0,45000000	1,00	0,00	0,85	0,00	0,38
34357	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,06000000	1,00	0,00	4,99	0,00	0,29
0327022025	Rodapé Arredondado Cerâmico cinza 300x100x9mm - incluso frete;	m	1,05000000	1,00	0,00	63,70	0,00	66,86
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	26,04	0,00	10,41
							Custo Unitário	77,96
							BDI	22,86
							Preço Unitário	95,78

104658 - Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. Af_03/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.01 / 12.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34353	Argamassa colante ac ii	kg	8,62000000	1,00	0,00	1,58	0,00	13,61
36178	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,43750000	1,00	0,00	15,71	0,00	101,13
34357	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,24000000	1,00	0,00	4,99	0,00	1,19
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,63900000	1,00	0,00	26,04	0,00	16,63
88316	Servente com encargos complementares	h	1,27900000	1,00	0,00	20,96	0,00	26,80
							Custo Unitário	159,36
							BDI	22,86
							Preço Unitário	195,78

94267 - Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. Af_01/2024 (m)



Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
370	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,01490000	1,00	0,00	90,00	0,00	1,34
34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	0,06730000	1,00	0,00	562,50	0,00	37,85
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,10930000	1,00	0,00	21,81	0,00	2,38
88631	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. Af_08/2019	m³	0,00330000	1,00	0,00	581,09	0,00	1,91
92961	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14 cv - chi diurno. Af_12/2015	chi	0,09110000	1,00	0,00	5,29	0,00	0,48
92960	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potencia 14 cv - chp diurno. Af_12/2015	chp	0,01820000	1,00	0,00	19,30	0,00	0,35
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,22650000	1,00	0,00	26,04	0,00	5,89
88316	Servente com encargos complementares	h	0,45300000	1,00	0,00	20,96	0,00	9,49
							Custo Unitário	**59,69**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**73,33**

102500 - Pintura de demarcação de vaga com tinta acrílica, e = 10 cm, aplicação manual. Af_05/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,04000000	1,00	0,00	14,24	0,00	0,56
7348	Tinta acrílica premium para piso	l	0,04300000	1,00	0,00	19,78	0,00	0,85
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,08300000	1,00	0,00	27,54	0,00	2,28
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03500000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,73
							Custo Unitário	**4,42**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5,43**

102491 - Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. Af_05/2021 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
12815	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,01000000	1,00	0,00	14,24	0,00	0,14
6085	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,16000000	1,00	0,00	8,00	0,00	1,28
7348	Tinta acrílica premium para piso	l	0,42700000	1,00	0,00	19,78	0,00	8,44
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,27500000	1,00	0,00	27,54	0,00	7,57
88316	Servente com encargos complementares	h	0,11500000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,41
							Custo Unitário	**19,84**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**24,37**

94993 - Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. Af_08/2022 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	0,07390000	1,00	0,00	562,50	0,00	41,56
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02400000	1,00	0,00	20,24	0,00	0,48
4517	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,45000000	1,00	0,00	2,39	0,00	1,07
7156	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m²	1,08160000	1,00	0,00	27,48	0,00	29,72
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,09760000	1,00	0,00	25,69	0,00	2,50
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,07270000	1,00	0,00	26,04	0,00	1,89
88316	Servente com encargos complementares	h	0,17040000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,57
							Custo Unitário	**80,79**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**99,25**

021709 - Fornecimento e instalação de piso emborrachado em placas de 50cm espessura 20mm inclusive preparo da sub base e base. (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4791	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg	0,10000000	1,00	0,00	34,46	0,00	3,44
021706	Piso emborrachado colorido em placas de 50x50cm espessura 20mm	m²	1,00000000	1,00	0,00	310,00	0,00	310,00
87298	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,10000000	1,00	0,00	679,86	0,00	67,98
88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	25,90	0,00	12,95
87767	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm. Af_07/2021	m²	1,00000000	1,00	0,00	60,35	0,00	60,35
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, p	m²	1,00000000	1,00	0,00	2,02	0,00	2,02
							Custo Unitário	**456,74**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**561,15**

02250225 - INSTALAÇÃO DE PISO EM MADEIRA PLASTICA 32x150MM COR IPÊ (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.08 / 12.02.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4791	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg	0,10000000	1,00	0,00	34,46	0,00	3,44
01250225	PISO EM MADEIRA PLÁSTICA PARA DECK 32x150MM COR IPÊ	m²	1,00000000	1,00	0,00	419,00	0,00	419,00
87298	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,10000000	1,00	0,00	679,86	0,00	67,98
88256	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	25,90	0,00	12,95
87767	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm. Af_07/2021	m²	1,00000000	1,00	0,00	60,35	0,00	60,35
100576	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, p	m³	1,00000000	1,00	0,00	2,02	0,00	2,02
							Custo Unitário	**565,74**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**695,06**

04250225 - EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, ARMADO, ESP.: 6 CM, ACABAMENTO VASSOURADO, COR CINZA, COM JUNTA DE DILATAÇÃO A CADA 2M, REF SINAPI 94993 12/2024 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 12.02.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
34492	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m³	0,07390000	1,00	0,00	562,50	0,00	41,56
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,02400000	1,00	0,00	20,24	0,00	0,48
4517	Sarrafo "2,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,45000000	1,00	0,00	2,39	0,00	1,07
7156	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m²	1,08160000	1,00	0,00	27,48	0,00	29,72
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,09760000	1,00	0,00	25,69	0,00	2,50
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	26,04	0,00	2,60
88316	Servente com encargos complementares	h	0,34000000	1,00	0,00	20,96	0,00	7,12
							Custo Unitário	**85,05**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**104,49**

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha 419

88485 - Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6085	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,16660000	1,00	0,00	8,00	0,00	1,33
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,06660000	1,00	0,00	27,54	0,00	1,83
88316	Servente com encargos complementares	h	0,02220000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,46
							Custo Unitário	**3,62**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**4,44**

88488 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. Af_04/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	1,00	0,00	29,49	0,00	6,73
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,22700000	1,00	0,00	27,54	0,00	6,25
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07570000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,58
							Custo Unitário	**14,56**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17,88**

96306 - Textura acrílica, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38877	Massa premium para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	kg	1,10740000	1,00	0,00	7,04	0,00	7,79
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,21440000	1,00	0,00	27,54	0,00	5,90
88316	Servente com encargos complementares	h	0,07150000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,49
							Custo Unitário	**15,18**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**18,65**

88484 - Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. Af_04/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.04 / 13.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6085	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,16660000	1,00	0,00	8,00	0,00	1,33
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,09270000	1,00	0,00	27,54	0,00	2,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03090000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,64
							Custo Unitário	**4,52**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5,55**

88415 - Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casas. Af_03/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6085	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,29472000	1,00	0,00	8,00	0,00	2,35
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,05660000	1,00	0,00	27,54	0,00	1,55
88316	Servente com encargos complementares	h	0,00920000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,19
							Custo Unitário	**4,09**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5,02**

96305 - Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.06 / 13.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
38877	Massa premium para textura lisa de base acrílica, uso interno e externo	kg	1,10740000	1,00	0,00	7,04	0,00	7,79
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,15410000	1,00	0,00	27,54	0,00	4,24
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05140000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,07
							Custo Unitário	**13,10**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**16,09**

102496 - Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). Af_05/2021 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11161	Cal hidratada para pintura	kg	0,10600000	1,00	0,00	2,05	0,00	0,21
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,03700000	1,00	0,00	27,54	0,00	1,01
88316	Servente com encargos complementares	h	0,01600000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,33
							Custo Unitário	**1,55**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1,90**

88489 - Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 13.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7356	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,22850000	1,00	0,00	29,49	0,00	6,73
88310	Pintor com encargos complementares	h	0,16310000	1,00	0,00	27,54	0,00	4,49
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05440000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,14
							Custo Unitário	**12,36**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**15,18**

02170625 - TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
01170625	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO	un	1,00000000	1,00	0,00	355,79	0,00	355,79
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09800000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03030000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,63
							Custo Unitário	**358,93**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**440,96**

86911 - Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.02

PREFEITURA MUNICIPAL DE CO
Folha 420
Proc.

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
13416	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, sem bico, sem arejador, padrao popular, 1/2" ou 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	99,44	0,00	99,44
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,11640000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,94
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03670000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,76
							Custo Unitário	103,23
							BDI	22,86
							Preço Unitário	126,82

100858 - Mictório sifonado louça branca - padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6142	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	1,00000000	1,00	0,00	9,40	0,00	9,40
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,03650000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,17
10432	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	un	1,00000000	1,00	0,00	369,09	0,00	369,09
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	2,00000000	1,00	0,00	23,11	0,00	46,22
21112	Válvula de descarga em metal cromado para mictório com acionamento por pressão e fechamento automático	un	1,00000000	1,00	0,00	173,97	0,00	173,97
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,00900000	1,00	0,00	25,28	0,00	25,50
88316	Servente com encargos complementares	h	0,31790000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,66
							Custo Unitário	631,01
							BDI	22,86
							Preço Unitário	775,25

0209092024 - Torneira de mesa do tipo Pcd automática, em metal cromado, incluso frete - fornecimento e instalação; REF SINAPI 86906 07/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
0109092024	Torneira de mesa do tipo Pcd automática, em metal cromado, incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	164,04	0,00	164,04
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,09600000	1,00	0,00	25,28	0,00	2,42
88316	Servente com encargos complementares	h	0,03030000	1,00	0,00	20,96	0,00	0,63
							Custo Unitário	167,18
							BDI	22,86
							Preço Unitário	205,39

PMC 139 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.05 / 14.15 / 14.16 / 14.17 / 14.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	6,00000000	1,00	0,00	0,43	0,00	2,58
11795	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumbá ou outros equivalentes da região, e= *2,5* cm	m²	1,00500000	1,00	0,00	671,69	0,00	675,04
4823	Massa plástica para mármore/granito	kg	0,52280000	1,00	0,00	38,31	0,00	20,02
37329	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,02110000	1,00	0,00	105,12	0,00	2,21
37591	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg branco	un	2,00000000	1,00	0,00	21,89	0,00	43,78
88274	Marmorista/granileiro com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	25,90	0,00	25,90
88316	Servente com encargos complementares	h	0,80000000	1,00	0,00	20,96	0,00	16,76
							Custo Unitário	786,29
							BDI	22,86
							Preço Unitário	966,03

012200029 - Banco de Concreto - 2,00 x 0,50m - MO EC (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3777	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m²	2,50000000	1,00	0,00	1,13	0,00	2,82
88242	Ajudante de pedreiro com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	21,53	0,00	21,53
94963	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_05/2021	m³	0,30000000	1,00	0,00	429,41	0,00	128,82
92431	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. Af_09/2020	m²	4,00000000	1,00	0,00	69,64	0,00	278,56
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	26,04
							Custo Unitário	457,77
							BDI	22,86
							Preço Unitário	562,41

011103020 - CORRIMÃO DUPLO (H1=92 CM H2=72 CM) EM TUBO DE AÇO 1 1/2" #14 - INCLUSO SUPORTE EM "L" 6X6 CM COM BARRA PERFIL CHATO E UNIÃO CIRCULAR PARA 30 CM ANTES E APÓS (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,01000000	1,00	0,00	33,27	0,00	0,33
21012	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,29000000	1,00	0,00	52,10	0,00	119,30
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,55600000	1,00	0,00	21,47	0,00	33,40
100719	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m²	0,40000000	1,00	0,00	10,13	0,00	4,05
100729	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pe	m²	0,40000000	1,00	0,00	18,79	0,00	7,51
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,89600000	1,00	0,00	26,28	0,00	49,82
011103019	SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA PERFIL CHATO 3/16" X 1 1/4" (L X	un	2,00000000	1,00	0,00	8,59	0,00	17,18
							Custo Unitário	231,59
							BDI	22,86
							Preço Unitário	284,53

86932 - Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
86887	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	90,01	0,00	90,01
86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instal	un	1,00000000	1,00	0,00	507,27	0,00	507,27
							Custo Unitário	597,28
							BDI	22,86
							Preço Unitário	733,81

95470 - Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
6142	Conjunto de ligacao ajustavel, para vaso / bacia sanitaria , em plastico branco, com tubo, canopla e espude	un	1,00000000	1,00	0,00	9,40	0,00	9,40
95469	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalaç	un	1,00000000	1,00	0,00	314,01	0,00	314,01
							Custo Unitário	323,41
							BDI	22,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE C...
Folha 421
Proc.

Preço Unitário	**397,34**

100860 - Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1368	Chuveiro comum em plástico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,00000000	1,00	0,00	90,58	0,00	90,58
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,44670000	1,00	0,00	25,28	0,00	11,29
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14070000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,94
							Custo Unitário	**104,90**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**128,88**

86900 - Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1743	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com válvula 3 1/2 ", de *46 x 30 x 12* cm	un	1,00000000	1,00	0,00	191,91	0,00	191,91
4823	Massa plástica para mármore/granito	kg	0,29740000	1,00	0,00	38,31	0,00	11,39
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,47740000	1,00	0,00	25,90	0,00	12,36
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15040000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,15
							Custo Unitário	**218,81**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**268,82**

100868 - Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36081	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	220,00	0,00	220,00
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	1,00	0,00	23,11	0,00	138,66
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	1,00	0,00	25,28	0,00	23,97
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,26
							Custo Unitário	**388,89**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**477,79**

100867 - Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
36205	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70cm, diâmetro mínimo 3 cm	un	1,00000000	1,00	0,00	206,33	0,00	206,33
4351	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un	6,00000000	1,00	0,00	23,11	0,00	138,66
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,94850000	1,00	0,00	25,28	0,00	23,97
88316	Servente com encargos complementares	h	0,29880000	1,00	0,00	20,96	0,00	6,26
							Custo Unitário	**375,22**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**460,99**

86913 - Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3146	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,02100000	1,00	0,00	4,76	0,00	0,09
7604	Torneira metálica cromada para tanque / jardim, sem bico, cano longo, de parede, padrão popular / uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,00000000	1,00	0,00	59,19	0,00	59,19
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,15250000	1,00	0,00	25,28	0,00	3,85
88316	Servente com encargos complementares	h	0,04810000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,00
							Custo Unitário	**64,13**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**78,79**

241024001 - Execução e fixação/instalação de bancada/prateleira em concreto armado pré-moldada - e = 5 cm, acabamento liso desempenado. REF.: CÓD. 6170 SINAPI/2020 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	4,00000000	1,00	0,00	8,21	0,00	32,84
345	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,08055560	1,00	0,00	28,50	0,00	2,29
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,04444440	1,00	0,00	91,17	0,00	4,05
1379	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	15,36888890	1,00	0,00	0,78	0,00	12,00
4718	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,04166670	1,00	0,00	95,96	0,00	3,99
5068	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,22222220	1,00	0,00	20,24	0,00	4,49
4512	Sarrafo *2,5 x 5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	6,94444440	1,00	0,00	1,66	0,00	11,52
88245	Armador com encargos complementares	h	0,27777780	1,00	0,00	25,83	0,00	7,17
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	0,03888890	1,00	0,00	2,04	0,00	0,07
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,27777780	1,00	0,00	25,69	0,00	7,13
88316	Servente com encargos complementares	h	0,55555560	1,00	0,00	20,96	0,00	11,64
							Custo Unitário	**97,19**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**119,40**

02240225 - CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE (H1=92 CM H2=72 CM) EM TUBO DE AÇO 1 1/2" #14 - INCLUSO SUPORTE EM "L" 6X6 CM COM BARRA PERFIL CHATO E UNIÃO CIRCULAR PARA 30 CM ANTES E APÓS (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 14.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11002	Eletrodo revestido aws - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,01000000	1,00	0,00	33,27	0,00	0,33
21012	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	0,80000000	1,00	0,00	52,10	0,00	41,68
21012	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm (1 1/2"), e = 3,00 mm, *3,48* kg/m (nbr 5580)	m	2,29000000	1,00	0,00	52,10	0,00	119,30
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	0,40000000	1,00	0,00	21,47	0,00	8,58
88251	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares	h	1,55600000	1,00	0,00	21,47	0,00	33,40
100729	Pintura com tinta epoxídica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). Af_01/2020_pa	m²	0,40000000	1,00	0,00	18,79	0,00	7,51
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	1,86600000	1,00	0,00	26,28	0,00	49,02
011103019	SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA PERFIL CHATO 3/16" X 1 1/4" (L X	un	2,00000000	1,00	0,00	8,59	0,00	17,18
							Custo Unitário	**277,80**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**341,30**

86937 - Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. Af_01/2020 (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha
Proc. 422

Utilizado no(s) Item(ns) 14.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
86901	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	147,40	0,00	147,40
86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	1,00000000	1,00	0,00	12,25	0,00	12,25
86877	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem l	un	1,00000000	1,00	0,00	112,36	0,00	112,36
							Custo Unitário	**272,01**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**334,19**

0328022025 - Tanque inox de embutir 50x40x23, com válvula e sifão -fornecimento e instalação; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,75000000	1,00	0,00	10,83	0,00	8,12
0226022025	Tanque inox de embutir 50x40x23, com válvula e sifão - incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	436,05	0,00	436,05
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,00000000	1,00	0,00	25,28	0,00	75,84
							Custo Unitário	**520,01**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**638,88**

0626022025 - Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 50 x 40 x 20 cm - fornecimento e instalação. REF SINAPI 86900 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.23

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0426022025	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 50 x 40 x 20 cm - incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	716,30	0,00	716,30
4823	Massa plástica para mármore/granito	kg	0,29740000	1,00	0,00	38,31	0,00	11,39
88274	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	0,47740000	1,00	0,00	25,90	0,00	12,36
88316	Servente com encargos complementares	h	0,15040000	1,00	0,00	20,96	0,00	3,15
							Custo Unitário	**743,20**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**913,09**

0726022025 - Tanque de parede inox industrial, 60 litros, fornecimento e instalação; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.24

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3143	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 25 m (l x c)	un	0,75000000	1,00	0,00	10,83	0,00	8,12
0626022025	Tanque de parede inox industrial, 60 litros, incluso frete ;	un	1,00000000	1,00	0,00	1.000,03	0,00	1000,03
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	1,50000000	1,00	0,00	20,89	0,00	31,33
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	1,50000000	1,00	0,00	25,28	0,00	37,92
							Custo Unitário	**1077,40**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**1323,69**

ESPEL001 - Espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6m m plastificado colado - ref. cód. 74128/002 (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.25

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
7334	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	0,18000000	1,00	0,00	14,55	0,00	2,61
586	Cantoneira em alumínio, abas iguais, largura de 25,40 mm (1"), espessura de 4,76 mm (3/16") e peso linear de aproximadamente 0,593 kg/m	m	0,61500000	1,00	0,00	37,43	0,00	23,01
1360	Compensado naval - chapa/painel em madeira compensada prensada, de 2200 x 1600 mm, e = 6 mm	m²	1,05000000	1,00	0,00	53,10	0,00	55,75
11186	Espelho cristal e = 4 mm	m²	1,00000000	1,00	0,00	444,33	0,00	444,33
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,80000000	1,00	0,00	21,39	0,00	38,50
88325	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,80000000	1,00	0,00	23,22	0,00	41,79
							Custo Unitário	**605,99**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**744,51**

1126022025 - Exaustor dutado 80 cm para fogão 06 bocas-fornecimento e instalação; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 14.26

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
1026022025	Exaustor dutado para fogão 06 bocas- incluso frete;	un	1,00000000	1,00	0,00	511,59	0,00	511,59
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	26,38
88316	Servente com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	20,96
							Custo Unitário	**558,93**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**809,56**

06310125 - ABACAXI ROXO - Tradescantia spathacea REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01300125	ABACAXI ROXO - Tradescantia spathacea	un	1,00000000	1,00	0,00	9,29	0,00	9,29
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	**36,71**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**45,10**

07310125 - ALPÍNIA - Alpinia purpurata REF SINAPI 98510 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02300125	ALPÍNIA - Alpinia purpurata	un	1,00000000	1,00	0,00	46,39	0,00	46,39
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	**73,81**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**90,68**

08310125 - ANDREANA-MANTO-DE-REI - Thumbergia erecta REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
03300125	ANDREANA-MANTO-DE-REI - Thumbergia erecta	un	1,00000000	1,00	0,00	25,77	0,00	25,77
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	**53,19**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**65,34**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CO...
Folha
Por: 423

09310125 - BAMBU MOSSÓ - Phyllostachys pubescens REF SINAPI 98511 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02310125	BAMBU MOSSÓ - Phyllostachys pubescens	un	1,00000000	1,00	0,00	302,85	0,00	302,85
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,24210000	1,00	0,00	24,79	0,00	6,00
88316	Servente com encargos complementares	h	1,21030000	1,00	0,00	20,96	0,00	25,36
							Custo Unitário	334,21
							BDI	22,86
							Preço Unitário	410,61

10310125 - BAMBUZINHO - Bambusa gracilis REF SINAPI 98510 12/2014 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
03310125	BAMBUZINHO - Bambusa gracilis	un	1,00000000	1,00	0,00	73,10	0,00	73,10
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	100,52
							BDI	22,86
							Preço Unitário	123,49

11310125 - BARBA DE SERPENTE - Ophipogon jaburan REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
04310125	BARBA DE SERPENTE - Ophipogon jaburan	un	1,00000000	1,00	0,00	15,56	0,00	15,56
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	42,98
							BDI	22,86
							Preço Unitário	52,80

12310125 - CAMARÃO VERMELHO - Justicia brandegeana REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
05310125	CAMARÃO VERMELHO - Justicia brandegeana	un	1,00000000	1,00	0,00	31,23	0,00	31,23
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	58,65
							BDI	22,86
							Preço Unitário	72,05

14310125 - CAMBARÁ RASTEIRO - Lantana camara REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13310125	CAMBARÁ RASTEIRO - Lantana camara	un	1,00000000	1,00	0,00	6,44	0,00	6,44
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	33,86
							BDI	22,86
							Preço Unitário	41,60

16310125 - IPÊ BRANCO - Tabebuia roseo-alba REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.09

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
15310125	IPÊ BRANCO - Tabebuia roseo-alba	un	1,00000000	1,00	0,00	123,72	0,00	123,72
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	151,14
							BDI	22,86
							Preço Unitário	185,69

17310125 - CLUSIA - Clusia fluminensis REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
10826	Muda de arbusto florífero, clusia/gardenia/moreia branca/ azaleia ou equivalente da região, h= *50 a 70* cm	un	1,00000000	1,00	0,00	70,97	0,00	70,97
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	98,39
							BDI	22,86
							Preço Unitário	120,88

19310125 - COSTELA DE ADÃO - Monstera deliciosa REF SINAPI 88441 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.11

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
18310125	COSTELA DE ADÃO - Monstera deliciosa	un	1,00000000	1,00	0,00	62,55	0,00	62,55
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	89,97
							BDI	22,86
							Preço Unitário	110,53

21310125 - BURITI - Mauritia flexuosa REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.12

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20310125	BURITI 1,50m a 2,00m - Mauritia flexuosa - REF SIURB 18002063 01/2025 INSUMO 36565	un	1,00000000	1,00	0,00	230,04	0,00	230,04
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	257,46
							BDI	22,86
							Preço Unitário	316,31

02030225 - DRACENA ARBÓREA - Dracena sp REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) Item(ns) 15.13

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item

Folha 424

01030225	DRACENA ARBÓREA - Dracena sp	un	1,00000000	1,00	0,00	156,54	0,00	156,54
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	183,96
							BDI	22,86
							Preço Unitário	226,01

04030225 - DRACENA CORDELINE - Cordyline terminalis REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.14

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
03030225	DRACENA CORDELINE - Cordyline terminalis	un	1,00000000	1,00	0,00	46,39	0,00	46,39
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	73,81
							BDI	22,86
							Preço Unitário	90,68

06030225 - ESPIRRADEIRA - Nerium oleander REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.15

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
05030225	ESPIRRADEIRA - Nerium oleander	un	1,00000000	1,00	0,00	128,85	0,00	128,85
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	156,27
							BDI	22,86
							Preço Unitário	191,99

08030225 - FÓRMIO - Phormium tenax REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.16

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
07030225	FÓRMIO - Phormium tenax	un	1,00000000	1,00	0,00	58,00	0,00	58,00
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	85,42
							BDI	22,86
							Preço Unitário	104,94

10030225 - SETE LÉGUAS - Podranea ricasoliana REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.17

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
09030225	SETE LÉGUAS - Podranea ricasoliana	un	1,00000000	1,00	0,00	46,39	0,00	46,39
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	73,81
							BDI	22,86
							Preço Unitário	90,68

103946 - Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. AI_07/2024 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.18

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3322	Grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	m²	1,00000000	1,00	0,00	9,40	0,00	9,40
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,02770000	1,00	0,00	24,79	0,00	0,68
88316	Servente com encargos complementares	h	0,13860000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,90
							Custo Unitário	12,98
							BDI	22,86
							Preço Unitário	15,94

12030225 - HIBISCO VERMELHO - Hibiscus rosa sinensis REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.19

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11030225	HIBISCO VERMELHO - Hibiscus rosa sinensis	un	1,00000000	1,00	0,00	35,00	0,00	35,00
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	62,42
							BDI	22,86
							Preço Unitário	76,68

14030225 - ÍRIS AZUL - Iris germânica REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.20

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13030225	ÍRIS AZUL - Iris germânica	un	1,00000000	1,00	0,00	38,00	0,00	38,00
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	65,42
							BDI	22,86
							Preço Unitário	80,37

15030225 - IXORA VERMELHA - Ixora chinensis REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.21

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
15030225	IXORA VERMELHA - Ixora chinensis	un	1,00000000	1,00	0,00	41,67	0,00	41,67
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	69,09
							BDI	22,86
							Preço Unitário	84,88

18030225 - PLEOMELE - Pleomele reflexa REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 15.22

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
17030225	PLEOMELE - Pleomele reflexa	un	1,00000000	1,00	0,00	123,69	0,00	123,69
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	151,11
							BDI	22,86

PREFEITURA ... Folha 425 Proc.

Preço Unitário	185,65

02040225 - PALMEIRA FÊNIX TRIPLA - Phoenix rebelinii REF SINAPI 98511 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.23

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
01040225	PALMEIRA FÊNIX TRIPLA - Phoenix rebelinii	un	1,00000000	1,00	0,00	463,85	0,00	463,85
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,24210000	1,00	0,00	24,79	0,00	6,00
88316	Servente com encargos complementares	h	1,21030000	1,00	0,00	20,96	0,00	25,36
							Custo Unitário	495,21
							BDI	22,86
							Preço Unitário	608,41

04040225 - MOREA FLOR BRANCA - Morea huttonii REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.24

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
03040225	MOREA FLOR BRANCA - Morea huttonii	un	1,00000000	1,00	0,00	23,19	0,00	23,19
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	50,61
							BDI	22,86
							Preço Unitário	62,17

06040225 - PALMEIRA CICA MOLE - Cyca circinalis REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.25

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
05040225	PALMEIRA CICA MOLE - Cyca circinalis	un	1,00000000	1,00	0,00	678,80	0,00	678,80
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	706,22
							BDI	22,86
							Preço Unitário	867,66

08040225 - CLOROFITO - Chlorophytum comosum REF SINAPI 98510 12/2024 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.26

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
07040225	CLOROFITO - Chlorophytum comosum	un	1,00000000	1,00	0,00	3,31	0,00	3,31
88441	Jardineiro com encargos complementares	h	0,21170000	1,00	0,00	24,79	0,00	5,24
88316	Servente com encargos complementares	h	1,05840000	1,00	0,00	20,96	0,00	22,18
							Custo Unitário	30,73
							BDI	22,86
							Preço Unitário	37,75

103280 - Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. AI_11/2021_pe (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
42422	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 18000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificação a (selo procel), gás hfc, controle s/fio	un	1,00000000	1,00	0,00	3.865,53	0,00	3865,53
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	9,00000000	1,00	0,00	0,43	0,00	3,87
11976	Chumbador de aço zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,00000000	1,00	0,00	1,66	0,00	9,96
13246	Parafuso de aço zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,00000000	1,00	0,00	0,62	0,00	2,48
37591	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg branco	un	2,00000000	1,00	0,00	21,89	0,00	43,78
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,00000000	1,00	0,00	1,07	0,00	10,70
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	2,52300000	1,00	0,00	21,81	0,00	55,02
100308	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	2,52300000	1,00	0,00	26,49	0,00	66,83
							Custo Unitário	4055,17
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4985,86

103283 - Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio - fornecimento e instalação. AI_11/2021_pe (un)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
43184	Ar condicionado split inverter, hi-wall (parede), 24000 btu/h, ciclo frio, 60hz, classificacao a (selo procel), gas hfc, controle s/fio	un	1,00000000	1,00	0,00	5.342,53	0,00	5342,53
7568	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	9,00000000	1,00	0,00	0,43	0,00	3,87
11976	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,00000000	1,00	0,00	1,66	0,00	9,96
13246	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,00000000	1,00	0,00	0,62	0,00	2,48
37591	Suporte mão-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg branco	un	2,00000000	1,00	0,00	21,89	0,00	43,78
1570	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,00000000	1,00	0,00	1,07	0,00	10,70
88243	Ajudante especializado com encargos complementares	h	2,63350000	1,00	0,00	21,81	0,00	57,43
100308	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h	2,63350000	1,00	0,00	26,49	0,00	69,76
							Custo Unitário	5540,51
							BDI	22,86
							Preço Unitário	6807,07

010203501 - Fornecimento e instalação de climatizador 40.000m³/h. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
010203500	Fornecimento (com frete) climatizador evaporativo vazão 40.000m³/h	un	1,00000000	1,00	0,00	15.950,00	0,00	15950,00
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	5,00000000	1,00	0,00	21,90	0,00	109,50
88264	Eletricista com encargos complementares	h	5,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	131,90
							Custo Unitário	16191,40
							BDI	22,86
							Preço Unitário	19892,75

31200225 - Fornecimento e instalação de climatizador evaporativo de parede 6.000m³/h. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
30200225	Climatizador evaporativo de parede 6.000m³/h.	un	1,00000000	1,00	0,00	5.247,92	0,00	5247,92
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	21,90	0,00	21,90
88264	Eletricista com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,38	0,00	26,38
							Custo Unitário	5296,20
							BDI	22,86
							Preço Unitário	6506,91



103289 - Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021_pa (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
91166	Fixação de tubos horizontais de pex ou multicamadas, diâmetros iguais ou inferiores a 40 mm, com abracadeira plastica fixada em laje. Af_09/2023_pe	m	1,00000000	1,00	0,00	4,83	0,00	4,83
97331	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em ramal de alimenta	m	1,00000000	1,00	0,00	26,37	0,00	26,37
							Custo Unitário	**31,20**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**38,33**

97330 - Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em ramal de alimentação de ar condicionado com condensadora individual - fornecimento e instalação. Af_12/2015 (m)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
39653	Tubo de borracha elastomérica flexível, preta, para isolamento térmico de tubulação, dn 5/8" (15 mm), e= 19 mm, coeficiente de condutividade termica 0,036w/mk, vapor de água maior ou igual a 10.000	m	1,02110000	1,00	0,00	12,06	0,00	12,31
39665	Tubo de cobre flexível, d = 5/8 ", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalações gás residenciais e comerciais	m	1,02110000	1,00	0,00	50,67	0,00	51,73
88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementar es	h	0,06400000	1,00	0,00	20,89	0,00	1,33
88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,06400000	1,00	0,00	25,28	0,00	1,61
							Custo Unitário	**66,98**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**82,29**

0824102024 - Cabo PP 4#1,5 MM² - fornecimento e instalação; (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 16.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0824102024	Cabo PP 4#1,5 mm², incluso frete;	m	1,00000000	1,00	0,00	8,23	0,00	8,23
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,28000000	1,00	0,00	21,90	0,00	6,13
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,28000000	1,00	0,00	26,38	0,00	7,38
							Custo Unitário	**21,74**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**26,70**

05110225 - INSTALAÇÃO DE GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA COM ATENDIMENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
04110225	GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA	un	1,00000000	1,00	0,00	3.776,36	0,00	3776,36
94975	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,25450000	1,00	0,00	476,73	0,00	121,32
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,25450000	1,00	0,00	82,91	0,00	21,10
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,25450000	1,00	0,00	284,04	0,00	72,28
88277	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	26,68	0,00	53,36
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	6,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	156,24
88316	Servente com encargos complementares	h	7,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	146,72
							Custo Unitário	**4347,38**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5341,19**

07110225 - INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA COM ATENDIMENTO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
06110225	ESCORREGADOR DE MADEIRA	un	1,00000000	1,00	0,00	3.869,34	0,00	3869,34
94975	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,10800000	1,00	0,00	476,73	0,00	51,48
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,10800000	1,00	0,00	82,91	0,00	8,95
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,10800000	1,00	0,00	284,04	0,00	30,67
88277	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	0,80000000	1,00	0,00	26,68	0,00	21,34
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	52,08
88316	Servente com encargos complementares	h	2,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	52,40
							Custo Unitário	**4086,26**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**5020,37**

12120225 - GIRA-GIRA PCD METÁLICO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PINTURA ELETROSTATICA RESISTENTE A DETERIORAÇÃO CLIMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
11120225	GIRA-GIRA PCD METÁLICO FABRICADO EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PINTURA ELETROSTATICA RESISTENTE A DETERIORAÇÃO CLIMÁTICA	un	1,00000000	1,00	0,00	14.371,82	0,00	14371,82
94975	*Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021*	m³	0,04240000	1,00	0,00	476,73	0,00	20,21
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04240000	1,00	0,00	82,91	0,00	3,51
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,04240000	1,00	0,00	284,04	0,00	12,04
88277	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	26,68	0,00	53,36
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	52,08
88316	Servente com encargos complementares	h	2,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	52,40
							Custo Unitário	**14565,42**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**17895,07**

14120225 - INSTALAÇÃO DE BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO FABRICADO SEGUINDO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
13120225	BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA FABRICADO SEGUINDO AS NORMAS DE SEGURANÇA PARA PLAYGROUND NBR 16071	un	1,00000000	1,00	0,00	2.751,28	0,00	2751,28
94975	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,16960000	1,00	0,00	476,73	0,00	80,85
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,16960000	1,00	0,00	82,91	0,00	14,06
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,16960000	1,00	0,00	284,04	0,00	48,17
88277	Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares	h	1,00000000	1,00	0,00	26,68	0,00	26,68
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	4,00000000	1,00	0,00	26,04	0,00	104,16
88316	Servente com encargos complementares	h	4,50000000	1,00	0,00	20,96	0,00	94,32
							Custo Unitário	**3119,52**
							BDI	**22,86**
							Preço Unitário	**3832,64**

03210225 - RESTAURAÇÃO DE 18 POSTES METALICOS COM LUMINÁRIAS E 4 ARANDELAS METALICAS INCLUINDO PINTURA; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024



Utilizado no(s) item(ns) 17.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
02210225	RESTAURAÇÃO DE 18 POSTES METALICOS COM LUMINÁRIAS E .4 ARAN	un	1,00000000	1,00	0,00	27.250,00	0,00	27250,00
							Custo Unitário	27250,00
							BDI	22,86
							Preço Unitário	33479,35

103314 - Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, fixado com concreto sobre piso de concreto existente. Af_11/2021 (m²)
Sistema: SINAPI - Sist. Nac. de Pesq. de Custos e Ind. da Const. Civil - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.06

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
4721	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³	0,00230000	1,00	0,00	95,45	0,00	0,21
35275	Pilar quadrado nao aparelhado "15 x 15" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	0,69260000	1,00	0,00	109,46	0,00	75,81
20204	Pranchao aparelhado "7,5 x 23" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	0,64650000	1,00	0,00	82,81	0,00	53,53
39027	Prego de aço polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,03120000	1,00	0,00	20,22	0,00	0,63
20211	Viga aparelhada "6 x 16" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao	m	2,72730000	1,00	0,00	34,67	0,00	94,55
88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,53420000	1,00	0,00	21,39	0,00	11,42
87298	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. Af_08/2019	m³	0,00120000	1,00	0,00	679,86	0,00	0,81
88262	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,53420000	1,00	0,00	25,69	0,00	13,72
102486	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,4 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,02080000	1,00	0,00	613,43	0,00	12,75
5952	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno Af_07/2016	chi	0,05970000	1,00	0,00	27,57	0,00	1,64
5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno.	chp	0,01770000	1,00	0,00	29,99	0,00	0,53
							Custo Unitário	265,60
							BDI	22,86
							Preço Unitário	326,31

0825022025 - Fixação, lixamento e pintura de esculturas de madeira; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.07

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,00000000	1,00	0,00	1,34	0,00	2,68
43143	Selante acrílico para tratamento / acabamento superficial de concreto estampado, aparente, pedras e outros	l	1,00000000	1,00	0,00	31,09	0,00	31,09
88310	Pintor com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	27,54	0,00	55,08
102217	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	6,48000000	1,00	0,00	16,18	0,00	104,84
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	41,92
							Custo Unitário	235,61
							BDI	22,86
							Preço Unitário	289,47

0925022025 - Fixação, lixamento e pintura das esculturas de concreto; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.08

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
3767	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,00000000	1,00	0,00	1,34	0,00	2,68
38120	Massa epoxi bicomponente para reparos	kg	2,00000000	1,00	0,00	127,88	0,00	255,76
43143	Selante acrílico para tratamento / acabamento superficial de concreto estampado, aparente, pedras e outros	l	1,00000000	1,00	0,00	31,09	0,00	31,09
43624	Tinta látex acrílica super premium, cor branco fosco	l	3,60000000	1,00	0,00	35,94	0,00	129,38
88316	Servente com encargos complementares	h	2,00000000	1,00	0,00	20,96	0,00	41,92
							Custo Unitário	460,83
							BDI	22,86
							Preço Unitário	566,17

0128022025 - Abrigo para gás, em tijolo 8 furos 1/2 vez e laje em concreto armado, revestido e pintado, medindo 1,50x0,95mx1,05m - para 02 cilindros de 13 kg- REF AGESUL 2001003988 06/2024; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.09

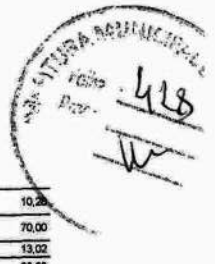
Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
103330	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19 cm (espessura 11,5 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_12/2021	m²	2,97600000	1,00	0,00	81,64	0,00	242,96
97088	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-92. Af_09/2021	kg	4,14000000	1,00	0,00	16,42	0,00	67,97
87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. Af_10/2022	m²	5,95200000	1,00	0,00	4,69	0,00	27,91
97084	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. Af_09/2021	m²	1,52000000	1,00	0,00	0,66	0,00	1,00
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	0,21000000	1,00	0,00	472,71	0,00	99,26
88496	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. Af_04/2023	m²	6,01000000	1,00	0,00	31,01	0,00	186,37
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. Af_08/2022	m²	5,95200000	1,00	0,00	52,95	0,00	315,15
92268	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020	m²	2,66000000	1,00	0,00	105,96	0,00	281,85
88485	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. Af_04/2023	m²	6,49500000	1,00	0,00	3,62	0,00	23,51
98553	Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. Af_09/2023	m²	2,07000000	1,00	0,00	183,70	0,00	380,25
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	2,21760000	1,00	0,00	46,01	0,00	102,03
88489	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. Af_04/2023	m²	6,49500000	1,00	0,00	12,36	0,00	80,27
101747	Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. Af_09/2020	m²	1,52000000	1,00	0,00	89,60	0,00	136,19
91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	1,10880000	1,00	0,00	764,89	0,00	848,11
98563	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, l	m²	2,07000000	1,00	0,00	37,69	0,00	78,01
							Custo Unitário	2870,84
							BDI	22,86
							Preço Unitário	3527,11

0124052025 - MASTRO METÁLICO TUBO DE FERRO GALV. DE 3", ALTURA DE 6,00M,ROLDANA E FIXACAO EM PRISMA DE CONCRETO 30X30X50CM REF EMOP 14.010.0010-A 12/2024 Adaptado; (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 17.10

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0224052025	TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, PE SADO, NBR 5580, DN=3" REF EMOP 00197 112/2024.	m	10,29600000	1,00	0,00	103,83	0,00	1069,03
94975	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. Af_05/2021	m³	0,31200000	1,00	0,00	476,73	0,00	148,73
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	8,24000000	1,00	0,00	26,04	0,00	214,56
88316	Servente com encargos complementares	h	8,24000000	1,00	0,00	20,96	0,00	172,71
							Custo Unitário	1605,03
							BDI	22,86
							Preço Unitário	1971,93

11270225 - INSTALAÇÃO DE PLACAS EM ACRÍLICO COM NOMENCLATURA DAS LOJAS E AMBIENTES, DIM.: 30X15CM, DETALHE EM BRAILE. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.01.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item



40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,04000000	1,00	0,00	257,03	0,00	10,28
10270225	PLACAS DE NOMENCLATURA DAS LOJAS E AMBIENTES, DIM.: 30X15CM, EM ACRÍLICO COM DETALHE EM BRAILE	un	1,00000000	1,00	0,00	70,00	0,00	70,00
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	26,04	0,00	13,02
							Custo Unitário	93,30
							BDI	22,86
							Preço Unitário	114,62

13270225 - INSTALAÇÃO DE PLACAS COM SIMBOLOGIA "BANHEIRO" E "P.C.D.", EM ACRÍLICO, DIM.: 25X18CM. (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.01.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,04000000	1,00	0,00	257,03	0,00	10,28
12270225	PLACAS COM SIMBOLOGIA "BANHEIRO" E "P.C.D.", DIM.: 25X18CM, EM ACRÍLICO	un	1,00000000	1,00	0,00	67,00	0,00	67,00
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	26,04	0,00	13,02
							Custo Unitário	90,30
							BDI	22,86
							Preço Unitário	110,94

18270225 - INSTALAÇÃO DE PLACA EM ACRÍLICO, DIM.: 100X40CM (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.01.03

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,04000000	1,00	0,00	257,03	0,00	10,28
14270225	PLACA EM ACRÍLICO, DIM.: 100X40CM	un	1,00000000	1,00	0,00	350,00	0,00	350,00
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	26,04	0,00	13,02
							Custo Unitário	373,30
							BDI	22,86
							Preço Unitário	458,63

17270225 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADESIVO JATEADO E VAZADO PARA PORTA DE VIDRO COM 18,6M (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.01.04

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
16270225	ADESIVO JATEADO E VAZADO PARA PORTA DE VIDRO COM 18,6M FORN	un	1,00000000	1,00	0,00	2.800,00	0,00	2800,00
							Custo Unitário	2800,00
							BDI	22,86
							Preço Unitário	3440,08

19270225 - INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC DE LIXO RECICLÁVEL. DIM.: 14X19CM (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.01.05

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
18270225	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC DE LIXO RECICLÁVEL. DIM.: 14X19CM	un	1,00000000	1,00	0,00	42,22	0,00	42,22
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,19
							Custo Unitário	46,41
							BDI	22,86
							Preço Unitário	57,01

21270225 - INSTALAÇÃO DE MAPA TÁTIL, DIM.: 80X80CM E TOTEM (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.02.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
20270225	MAPA TÁTIL, DIM.: 80X80CM COM TOTEM	un	1,00000000	1,00	0,00	2.200,00	0,00	2200,00
40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diâmetro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,06000000	1,00	0,00	257,03	0,00	15,42
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	0,04500000	1,00	0,00	492,82	0,00	22,17
93358	Escavação manual de vala. Af_09/2024	m³	0,04500000	1,00	0,00	82,91	0,00	3,73
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,04500000	1,00	0,00	284,04	0,00	12,78
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,50000000	1,00	0,00	26,04	0,00	13,02
88316	Servente com encargos complementares	h	1,11860000	1,00	0,00	20,96	0,00	23,44
							Custo Unitário	2290,56
							BDI	22,86
							Preço Unitário	2814,18

0328022025 - Letreiro para fachada Casa do Artesão, fixado no muro - fornecimento e instalação(un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 18.02.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
0228022025	Letreiro para fachada Casa do Artesão, fixado no muro - fornecimento e instalaçã	un	1,00000000	1,00	0,00	3.750,00	0,00	3750,00
							Custo Unitário	3750,00
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4607,25

ms-73 - Limpeza final de obra (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 19.01

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	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	12,89	0,00	0,64
88316	Servente com encargos complementares	h	0,14000000	1,00	0,00	20,96	0,00	2,93
							Custo Unitário	3,57
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4,38

012300100 - Limpeza final de obra (m²)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 19.02

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
99811	Limpeza de contrapiso com vassoura e seco. Af_04/2019	m²	1,00000000	1,00	0,00	3,45	0,00	3,45
							Custo Unitário	3,45
							BDI	22,86
							Preço Unitário	4,23

181515 - Revisão do Projeto de Estruturas Metálicas para incluir a cobertura de nova caixa d'água(un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 09.11.24

Luiz Caio Avila Diniz
Arquiteto
CAU A78493-1

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTAI	H	80,00000000	1,00	0,00	146,54	0,00	11723,20
							Custo Unitário	11723,20
							BDI	22,86
							Preço Unitário	14403,12



01140425 - CORTE E ESMERILHAMENTO EM TUBO DE FoFo DUCTIL OU ACO CARBONO, DN < 100mm - REF EMPASA 12.07.01 01/2025 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 01140425

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
44531	Disco de corte diamantado segmentado diâmetro de 180 mm para esmerilhadeira 7 "	un	0,03000000	1,00	0,00	81,15	0,00	2,43
02140425	ESMERILHADEIRA 8500rpm - REF EMBASA 12.07.01 INSUMO H029000443 01/2025	h	0,02500000	1,00	0,00	0,70	0,00	0,01
88240	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,07800000	1,00	0,00	20,28	0,00	1,58
88278	Montador de estrutura metálica com encargos complementar	h	0,03900000	1,00	0,00	28,64	0,00	1,11

07140425 - Solda MIG em esquadrias metálicas - REF CPOS 24.20.090 04/2025 (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 07140425

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
08140425	Arame tipo MIG, diâmetro de 0,80 a 1,20 mm - REF CPOS 24.20.090 INSUMO E.02.000.027011 04/2025	kg	1,13000000	1,00	0,00	18,60	0,00	21,01
09140425	Gás para soldagem tipo MIG, ref. Coogar 215 ou equivalente - REF CPOS 24.20.090 INSUMO	m³	0,04000000	1,00	0,00	35,36	0,00	1,41
10140425	Locação máquinas de solda MIG/MAC, modelo TRR 3410 marca Bambozzi ou equivalente, (100% ciclo), para arame sólido/tubular 0,8 até 1,6mm, trifásicos, 220/380/440 V - *REF CPOS 24.20.090 INSUMO A.05.000.027014 04/2025*	un.dia	0,13000000	1,00	0,00	23,36	0,00	3,03
88317	Soldador com encargos complementares	h	0,95000000	1,00	0,00	27,75	0,00	26,36

.2110625 - Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 20 mm (3/4"), aparente, instalada em parede - fornecimento e instalação. REF SINAPI 95757 06/2022 (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 02110625

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
2637	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolítico, com rosca, diametro de 20 mm (3/4")	un	1,00000000	1,00	0,00	1,35	0,00	1,35
88247	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,18270000	1,00	0,00	21,90	0,00	4,00
88264	Eletricista com encargos complementares	h	0,18270000	1,00	0,00	26,38	0,00	4,81

010200022 - Enchimento de vão com argamassa 1:2:8 - MO EC (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 010200022

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
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	0,00750000	1,00	0,00	572,39	0,00	4,29
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,10000000	1,00	0,00	26,04	0,00	2,60
88316	Servente com encargos complementares	h	0,20000000	1,00	0,00	20,96	0,00	4,19

pmc_cortep - CORTE E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) (m)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) pmc_cortep

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
142	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,26000000	1,00	0,00	38,84	0,00	10,09
1285	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. Af 08/2015	chi	0,03000000	1,00	0,00	1,14	0,00	0,03
91283	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potencia de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. Af 08/2015	chp	0,22000000	1,00	0,00	10,93	0,00	2,40
88309	Pedreiro com encargos complementares	h	0,03000000	1,00	0,00	26,04	0,00	0,78
88316	Servente com encargos complementares	h	0,05000000	1,00	0,00	20,96	0,00	1,04

011103019 - SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA PERFIL CHATO 3/16" X 1 1/4" (L X E) EM AÇO SOLDADO EM "L" 6 X 6 CM (un)
Sistema: CORUMBÁ CIVIL - 01/12/2024
Utilizado no(s) item(ns) 011103019

Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Valor Operativo	Valor Improdutivo	Valor Item
565	Barra de aco chato, retangular, 25,4 mm x 4,76 mm (l x e), 0,94 kg/m	m	0,12000000	1,00	0,00	16,88	0,00	2,02
88315	Serralheiro com encargos complementares	h	0,25000000	1,00	0,00	26,28	0,00	6,57

Luiz Caio Arêa Dietz
Arquiteto

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 430
Proc.

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

COD.	DESCRIÇÃO	CUSTO UNIT.	FRETE	TOTAL	MEDIANA
COT-001	INSTALAÇÃO DE GANGORRA TRIPLA EM TORAS DE MADEIRA				3.776,36
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.800,00	558,24	2.358,24	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.150,00	1.626,36	3.776,36	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.200,00	1.853,59	4.053,59	
COT-002	INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA PCD METÁLICO				14.371,82
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.842,50	2.122,10	8.964,60	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	8.200,00	6.202,87	14.402,87	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	7.800,00	6.571,82	14.371,82	
COT-003	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA				3.869,34
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.400,00	434,19	1.834,19	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.350,00	1.777,65	4.127,65	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.100,00	1.769,34	3.869,34	
COT-004	INSTALAÇÃO DE BALANÇO TRIPLO DE MADEIRA				2.751,28
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.100,00	651,28	2.751,28	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.400,00	1.815,47	4.215,47	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	280,00	235,91	515,91	
COT-005	PISO EMBORRACHADO				310,00
	CRIARTPLAY - ORÇAMENTO EM ANEXO.	230,00		230,00	
	KASKA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	350,00		350,00	
	SP PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	310,00		310,00	
COT-006	Fabricação e montagem de uma estrutura em concreto armado pré-fabricado com cobertura em duas águas, com área total de 181,0m², medindo 10,00m de largura externa, por 18,18m de comprimento externo e 3,00m de altura livre no tirante. Cobertura com telhas Termoacústicas termo forro fundo branco, apoiadas sobre terças metálicas, acessórios da estrutura e mão de obra de montagem da estrutura.				147.500,00
	IRMÃOS HENZEL PRÉ FABRICDOS LTDA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	161.700,00		161.700,00	
	MATPAR PRÉ-FABRICADOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	150.000,00		150.000,00	
	MS PRE MOLDAR - ORÇAMENTO EM ANEXO.	145.000,00		145.000,00	
	CONCRELEI - ORÇAMENTO EM ANEXO.	131.055,00		131.055,00	
COT-007	ABACAXI ROXO				9,29
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	8,90	0,39	9,29	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	7,50	0,23	7,73	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	20,00	0	20,00	
COT-008	ALPÍNIA				46,39
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	69,90	3,10	73,00	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00	-	35,00	
COT-009	ANDREANA-MANTO-DE-REI				25,77
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	49,90	2,21	52,11	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	25,00	0,77	25,77	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	20,00	-	20,00	
COT-010	BAMBU MOSSÔ				302,85
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	290,00	12,85	302,85	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	390,00	12,01	402,01	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	290,00	-	290,00	
COT-011	BAMBUZINHO				73,10
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	70,00	3,10	73,10	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	72,00	2,22	74,22	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	40,00	-	40,00	
COT-012	BARBA DE SERPENTE				15,56
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	14,90	0,66	15,56	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	22,00	0,68	22,68	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	8,00	-	8,00	
COT-013	CAMARÃO VERMELHO				31,23
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	29,90	1,33	31,23	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	28,50	0,88	29,38	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00	-	35,00	
COT-014	CAMBARÁ RASTEIRO				6,44
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6,90	0,31	7,21	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6,25	0,19	6,44	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5,00	-	5,00	
COT-015	IPÊ BRANCO				123,72
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	169,90	7,53	177,43	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.			-	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	70,00	-	70,00	
COT-016	COSTELA DE ADÃO				62,55
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	59,90	2,65	62,55	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	75,00	2,31	77,31	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	60,00	-	60,00	
COT-017	DRACENA ARBÓREA				156,54

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha
Fls: 431

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	149,90	6,64	156,54	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	295,00	9,08	304,08	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	80,00	-	80,00	
COT-018	**DRACENA CORDELINE**				**46,39**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	49,90	2,21	52,11	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	38,00	-	38,00	
COT-019	**ESPIRRADEIRA**				**128,85**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	59,00	2,61	61,61	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	125,00	3,85	128,85	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	150,00	-	150,00	
COT-020	**FÓRMIO**				**58,00**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	69,90	3,10	73,00	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	48,50	1,49	49,99	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	58,00	-	58,00	
COT-021	**SETE LÉGUAS**				**46,39**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,99	46,99	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	40,00	-	40,00	
COT-022	**HIBISCO VERMELHO**				**35,00**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	29,90	1,33	31,23	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	1,39	46,39	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00	-	35,00	
COT-023	**ÍRIS AZUL**				**38,00**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	39,90	1,77	41,67	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	30,00	0,92	30,92	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	38,00	-	38,00	
COT-024	**IXORA VERMELHA**				**41,67**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	39,90	1,77	41,67	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	10,36	0,32	10,68	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	45,00	-	45,00	
COT-025	**PLEOMELE**				**123,69**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	190,00	8,42	198,42	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	120,00	3,69	123,69	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	90,00	-	90,00	
COT-026	**PALMEIRA FÊNIX TRIPLA**				**463,85**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.200,00	53,18	1.253,18	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	450,00	13,85	463,85	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	450,00	-	450,00	
COT-027	**MOREA FLOR BRANCA**				**23,19**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	22,00	0,97	22,97	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	22,50	0,69	23,19	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	30,00	-	30,00	
COT-028	**PALMEIRA CICA MOLE**				**678,80**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	650,00	28,80	678,80	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.850,00	56,95	1.906,95	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	250,00	-	250,00	
COT-029	**CLOROFITO**				**3,31**
	JATOBÁ GARDEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2,85	0,13	2,98	
	TOM PLANTAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3,21	0,10	3,31	
	MARROCOS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5,00	-	5,00	
COT-030	**J01- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,50M X 0,85M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**2.411,96**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.541,49		1.541,49	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.353,91		2.353,91	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.470,00		2.470,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.525,00		2.525,00	
COT-031	**J02- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,10M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**1.574,58**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.120,30		1.120,30	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.559,15		1.559,15	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.590,00		1.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.665,00		1.665,00	
COT-032	**J03- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,88M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**3.356,07**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.606,83		2.606,83	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.312,14		3.312,14	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.400,00		3.400,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.480,00		3.480,00	
COT-033	**J04- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**1.635,31**

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha 432
Rubr

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.110,15	1.110,15	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.550,62	1.550,62	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.720,00	1.720,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.780,00	1.780,00	
COT-034	**J05- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,20M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.712,56**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.191,19	1.191,19	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.615,11	1.615,11	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.810,00	1.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.890,00	1.890,00	
COT-035	**J06- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,08M X 0,40M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.214,89**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	872,09	872,09	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.169,78	1.169,78	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.260,00	1.260,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.285,00	1.285,00	
COT-036	**J07- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,80M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.600,72**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.125,67	1.125,67	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.561,44	1.561,44	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.640,00	1.640,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.690,00	1.690,00	
COT-037	**J08- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,70M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.491,11**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.049,41	1.049,41	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.447,22	1.447,22	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.535,00	1.535,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.895,00	1.895,00	
COT-038	**J09- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,90M X 0,90M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.982,50**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.054,11	3.054,11	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.834,99	4.834,99	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.150,00	5.150,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.130,00	5.130,00	
COT-039	**J10- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,82M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.190,32**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.666,65	2.666,65	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.110,64	4.110,64	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.270,00	4.270,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.290,00	4.290,00	
COT-040	**J11- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.525,05**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.827,08	2.827,08	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.460,09	4.460,09	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.590,00	4.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.610,00	4.610,00	
COT-041	**J12- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,15M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.602,43**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.972,14	2.972,14	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.594,85	4.594,85	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.610,00	4.610,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.725,00	4.725,00	
COT-042	**J13- JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 2,00M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**4.530,05**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.827,08	2.827,08	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.460,09	4.460,09	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.600,00	4.600,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.630,00	4.630,00	
COT-043	**J15 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,50M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**3.337,98**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.370,83	1.370,83	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.305,96	3.305,96	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.370,00	3.370,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.440,00	3.440,00	
COT-044	**J16 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 0,82M X 1,19M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.734,65**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.166,59	1.166,59	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.689,30	1.689,30	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.780,00	1.780,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.820,00	1.820,00	



COTAÇÕES				
OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO				
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS				
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024				
COT-045	**J17 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 0,94M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.900,31**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.275,93	1.275,93	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.880,62	1.880,62	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.920,00	1.920,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.100,00	2.100,00	
COT-046	**J18 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 0,82M X 0,88M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.883,60**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	874,56	874,56	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.897,20	1.897,20	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.870,00	1.870,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.020,00	2.020,00	
COT-047	**J19 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 1,00M X 0,40M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.747,61**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	681,66	681,66	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.725,21	1.725,21	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.770,00	1.770,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.850,00	1.850,00	
COT-048	**J20 - JANELA EM AALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM - 1,00M X 0,50M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**1.151,27**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	896,90	896,90	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.112,54	1.112,54	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.190,00	1.190,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.230,00	1.230,00	
COT-049	**J21 - JANELA EM ALUMÍNIO COR BRANCA E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 1,4X1,4CM - 0,50M X 0,50M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**707,65**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	573,46	573,46	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	695,30	695,30	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	720,00	720,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	800,00	800,00	
COT-050	**J22 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 4,33M X 0,25M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**5.763,38**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.732,33	1.732,33	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.716,76	5.716,76	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.810,00	5.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.890,00	5.890,00	
COT-051	**J23 - JANELA EM ALUMINIO COR BRANCA E VIDRO TEMPERADO 6MM - 3,06M X 0,25M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**2.428,34**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.254,86	1.254,86	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.416,68	2.416,68	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.440,00	2.440,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.530,00	2.530,00	
COT-052	**J24 - JANELA ALUMÍNIO COR BRANCA, VIDRO TEMPERADO 6MM E GRADE DE FERRO EM BARRA SEÇÃO RETANGULAR 5/8"X5/8" - 1,50M X 1,20M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**3.590,22**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.980,39	1.980,39	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.570,43	3.570,43	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.610,00	3.610,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.695,00	3.695,00	
COT-053	**P04 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 1,6M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**6.533,45**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.021,64	4.021,64	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.476,90	6.476,90	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.590,00	6.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	7.100,00	7.100,00	
COT-054	**P05 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 3,5M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**12.810,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.760,67	12.760,67	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.810,00	12.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	14.080,00	14.080,00	
COT-055	**P06 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 2,9M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**11.020,00**
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	10.745,78	10.745,78	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	11.020,00	11.020,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.220,00	12.220,00	
COT-056	**P07 - PORTA EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM - 1,4M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**			**5.800,45**
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.937,21	3.937,21	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.795,89	5.795,89	

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha 434
Proc.

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.805,00	5.805,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	6.300,00	6.300,00	
COT-057	P10 - PORTA ALUMÍNIO BRANCO C/ LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM - 0,8M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.121,67
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.233,33	4.233,33	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.993,81	3.993,81	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.010,00	4.010,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.305,00	4.305,00	
COT-058	P11 - PORTA ALUMÍNIO BRANCO C/ LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM - 0,95M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.517,50
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	5.012,15	5.012,15	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.437,18	4.437,18	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.490,00	4.490,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.545,00	4.545,00	
COT-059	P12 - PORTA ALUMÍNIO BRANCO C/ LAMBRIL LISO E RÉGUAS DE 15CM - 0,9M X 2,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.455,00
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.752,54	4.752,54	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.290,05	4.290,05	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.390,00	4.390,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	4.520,00	4.520,00	
COT-060	P13 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - 0,6M X 1,75 M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.570,04
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.373,57	1.373,57	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.550,07	1.550,07	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.590,00	1.590,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.660,00	1.660,00	
COT-061	P14 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - 0,9M X 1,75 M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1.850,00
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.346,36	2.346,36	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.780,39	1.780,39	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.810,00	1.810,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.890,00	1.890,00	
COT-062	P15 - PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA - 1,0M X0,8M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.876,99
	AGAEFE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	1.164,60	1.164,60	
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.843,98	3.843,98	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.910,00	3.910,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.990,00	3.990,00	
COT-063	P16 - PORTA EM ALUMÍNIO E TRAMA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, FIO 2,10MM, MALHA 5X5CM - 1,25M X 1,1M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			3.200,00
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.176,97	3.176,97	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.200,00	3.200,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.290,00	3.290,00	
COT-064	PT01 - PORTA EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN) - 1,87M X 4,02M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			9.570,00
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	9.150,00	9.150,00	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	9.990,00	9.990,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	9.570,00	9.570,00	
COT-065	PT02 - PORTA EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN) - 3,6M X 3,16M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			15.100,00
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	13.660,00	13.660,00	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.280,00	15.280,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.100,00	15.100,00	
COT-066	PT03 - PORTA EM AÇO PATINÁVEL (CORTEN) - 3,6M X 3,35M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			17.150,00
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.750,00	15.750,00	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	18.200,00	18.200,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	17.150,00	17.150,00	
COT-067	ESTRUTURA ENVOLTORIO TIPO PAINEL COM FECHAMENTO EM VENEZIANA PERFURADA EM ALUMINIO 3,2M X 3,2M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12.500,00
	EAF ESQUADRIAS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	11.265,00	11.265,00	
	ISOAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.650,00	12.650,00	
	ESQUADRI VIDRO - ORÇAMENTO EM ANEXO.	12.500,00	12.500,00	
COT-068	ADESIVO DE PISO SOLO DEMARCAÇÃO EXTINTOR E17 (100x100cm)			54,99
	https://www.isinaliza.com/adesivo-de-piso-solo-demarcacao-de-extintor--100x100cm-/p?idsku=64885&utm_source=google+ads&utm_medium=shopping&utm_campaign=shopping&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHCzgPh-wpAh5CkS6zd76pbWgkg23i1ix0JYDMEh3bi6tIXIlCJo_3pBoCIGAQAvD_BwE	54,99	54,99	

PREFEITURA MUNICIPAL
Folha 435
Proc.

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

	https://www.multiseg.com.br/68/adesivo-sinalizao-de-solo-para-extintor-1x1-metro-e17?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC2hxtpn3Mr0WcLxQCprFUYDx0Vf51NS-lDp5ZjzwvGPV0NkJyaUHpxoCZH8QAvD_BwE	40,93		40,93	
	https://www.iplacas.com.br/adesivo_demarcacao_de_equipamentos_emergencia_extintores_hidrantes?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHCwO8G6xpDJ0ZK3-RS3ycar6Tnw94uviPI6D20oHeZMRsYz09GQRD8hoCxrAQAvD_BwE	71,99		71,99	
COT-069	**CLIMATIZADOR EVAPORATIVO DE PAREDE 6.000M³/H**				**5.247,92**
	https://mundialbrysa.com.br/produto/climatizador-de-ar-evaporativo-de-parede-mb5p-para-areas-50-m%c2%b2/	4250	217,94	4.467,94	
	https://mkaaquecedores.com.br/produtos/climatizador-para-ate-60m/?variant=756235365&pf=mc&srsltid=AfmBOor29ZbVvZ6TYyEzZ8H0yQ2lwRHfXxxnCq6nhl3QVkWWLwcCe7AC260	5247,92		5.247,92	
	https://mundialbrysa.com.br/produto/climatizador-de-ar-evaporativo-para-areas-90m%c2%b2-mb9p-fluxo-ar-9000-m%c2%b3-h/	6750	336,32	7.086,32	
COT-070	**RESTAURAÇÃO DE 18 POSTES COM LUMINÁRIAS, 4 ARANDELAS METALICOS.**				**27.250,00**
	TEC SOLDA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	15.500,00		15.500,00	
	ARQUIMETAL - ORÇAMENTO EM ANEXO.	56.000,00		56.000,00	
	BERNAL SERRALHEIRA - ORÇAMENTO EM ANEXO.	27.250,00		27.250,00	
COT-071	**PISO EM MADEIRA PLASTICA DE ALTA RESISTÊNCIA (WPC), RESISTENTE À CHAMA TEXTURIZADA (PARA DECK EXTERNO), DIM.: 32X150MM, COR IPÊ**				**419,00**
	https://www.leroymerlin.com.br/regua-para-deck-de-madeira-plastica-15x120cm-marrom-komi-naterial_91002331?referrer=simplex-page	666,11		666,11	
	https://www.leroymerlin.com.br/regua-para-deck-de-madeira-plastica-12x240cm-ipe-inbrasil_92176455?referrer=simplex-page	555,21		555,21	
	https://deckfabrica.com.br/loja/deck-de-madeira/deck-para-piscina/deck-de-madeira-plastica-para-piscina/deck-madeira-plastica-ipe-145-cm-x-25cm-x-3-metros/	365,52		365,52	
	https://deckdeck.com.br/produto/deck-madeira-plastica-wpc-ipe-canelado-regua-20x120x100m-048-m2-caixa-com-04-pecas/?gad_source=1&gclid=Cj0KCQjA8fW9BhC8ARIsACwHqYq5YKW0hZ4eELT11eszY4mzr8g-yVCXE4mt4nS0xQU_-oxS5hQ4cusaAuLQEALw_wcB	398,00		398,00	
	https://www.brfloor.com.br/deck-area-externa-em-wpc?parceiro=9868&gad_source=1&gclid=Cj0KCQjA8fW9BhC8ARIsACwHqYqxawN_JoTdk9N3WaA-malrbwLxRGxi1ViMq2PvA0FHjdfjVY6eR00aAog4EALw_wcB	354,38		354,38	
	Catálogo Ecopex - Página 07	440,00		440,00	
COT-072	**PLACAS DE NOMENCLATURA DAS LOJAS E AMBIENTES, DIM.: 30X15CM, EM ACRÍLICO COM DETALHE EM BRAILE**				**70,00**
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	70,00		70,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	171,00		171,00	
	ORÇAMENTO 13889 - WRS ACESIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	53,70		53,70	
COT-073	**PLACAS COM SIMBOLOGIA "BANHEIRO" E "P.C.D.", DIM.: 25X18CM, EM ACRÍLICO**				**67,00**
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	67,00		67,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	170,00		170,00	
	ORÇAMENTO 13889 - WRS ACESIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	53,70		53,70	
COT-074	**PLACA DE NOMENCLATURA DA "ASSOCIAÇÃO AMOR PEIXE", DIM.: 100X40CM, EM ACRÍLICO (SÓ PICTOGRAMA)**				**350,00**
	ORÇAMENTO SET COMUNICAÇÃO - CORUMBÁ / MS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	250,00		250,00	
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	350,00		350,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	480,00		480,00	
COT-075	**PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE LIXO RECICLÁVEL. DIM.: 14X19CM (PVC)**				**42,22**
	ORÇAMENTO SET COMUNICAÇÃO - CORUMBÁ / MS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00		35,00	
	ORÇAMENTO 708 - ESSENCIAL ACESSIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	35,00		35,00	
	ORÇAMENTO 6266 - CASA DO BRAILE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	93,00		93,00	
	ORÇAMENTO 13889 - WRS ACESIBILIDADE - ORÇAMENTO EM ANEXO.	49,44		49,44	
COT-076	**ADESIVO JATEADO E VAZADO PARA PORTA DE VIDRO COM 18,6M**				**2.800,00**
	ORÇAMENTO SET COMUNICAÇÃO - CORUMBÁ / MS - ORÇAMENTO EM ANEXO.	2.800,00		2.800,00	
COT-077	**LETREIRO DE AÇO CORTEN PARA FACHADA**				**3.750,00**
	ORÇAMENTO 085-25 DECORTEN - ORÇAMENTO EM ANEXO.	3.750,00		3.750,00	
COT-078	**SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1"x2"**				**55,63**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/kit-sifao-copo-ajustavel-tigre-sanfonado-lavatorio-pia-cozinha-tanque-extensivel-universal-anti-odor/p/ffa6hh9dgj/ud/coco/?&seller_id=diamondcomercios&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=69579&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4p_all-products&utm_content=&partner_id=69579&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC8NUlKaFI0xesEfFMlWEZSQnlOnKN8zFb-bKi6Ug_IbLyRRTunw9YxoC2ZQQAvD_BwE	29,90	28,20	58,10	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/sifao-sanfonado-universal-com-copo-extensivel-plastico-branco-tigre_88008872	19,89	35,74	55,63	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 436
Rubr

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

AMAZON	https://www.amazon.com.br/Sif%C3%A3o-Sanfonado-Multiuso-26916305-Tigre/dp/B07L4Y5K7N/ref=asc_df_B07L4Y5K7N/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709864975911&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=4790860620178021791&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-935086180453&psc=1&mcid=41904ff3e7ad34be94a9d254a494fda9&gad_source=4	23,80	20,90	44,70	
COT-079	**SIFÃO PARA MICTÓRIO 1.X" - 2"**				**24,65**
CATEL	https://catelhlm.com.br/produtos/sifao-extensivel-universal-branco-96665-amanco/?variant=881940459&pf=mc&srsltid=AfmBOopq19EGb6vwxX5jXh7z_6TIlyEnGTXitcp7VTcmcM6UH04KDbQRUR8	5,69	18,96	24,65	
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/sifao-extensivel-universal-branco-amanco-88805?srsltid=AfmBOopT_SrLeGOE_1TUQXOXqzlN0pRSA0JJlylt1mECii2scqtEFN3Xeg	7,04	33,26	40,30	
MADESUL CORUMBÁ	ORÇAMENTO EM ANEXO	7,90	18,14	12,72	
COT-080	**CURVA CURTA 45 GRAUS 100MM**				**83,08**
SUPERPRO	https://www.superproatacado.com.br/curva-esgoto-45g-amanco-curta-dn-100-944483/p?idsku=17282&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=2131258029&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC1IZHSk_hZrhKSofVoQRwfZ_bscRizH0d1PVibsiOXvcwBOYJ6RphoCsWIQAvD_BwE	26,99	61,93	88,92	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/curva-45-curta-esgoto-100mm-amanco/p/gagidhdk0d/cj/cues/?&seller_id=abcdaconstrucao2&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76918&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-a&utm_content=&partner_id=76918&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHCwcgWfeJzr-s_Ap8kQriM_IebO_BD08mrS2wZJiTfinJyuF4EeYVrBoCoIoQAvD_BwE	48,90	34,18	83,08	
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/curva-45%C2%B0-curta-esgoto-100mm-amanco-86755?keyword=&creative=675549318870&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC--b4SG5qtUUgErRfgV9u-1BGr-eTaZ4lwod0iRjL2rcvEwl0UfgkhoC9YEQAvD_BwE	35,81	34,18	69,99	
COT-081	**CURVA LONGA 45 GRAUS 50MM**				**49,69**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-45o-longa-pvc-para-esgoto-50mm-ou-2-plastilit_88135635	14,49	35,74	50,23	
DECAR	https://www.decar.com.br/materiais-hidraulicos/conexoes-para-esgoto/curva-45o-esgoto-longa-50mm-tigre?parceiro=5432&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC4dU4kQmOeGFZcqRfxZfMnH1B2-yVqqaa-gig9ySw5O1J5bY6mmN-RoCKPQQAvD_BwE	13,68	28,24	41,92	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/curva-de-45o-graus-longa-para-esgoto-50mm-26100500-tigre/p/bc2bj7a1k2/cj/cues/?&seller_id=copafer&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAh6y9BhBREiwApBLHC1z6BrKhxTvqkJSwk8Si3LwcitWfiQK5DF05CPaI_TnPRyYkgQWOJBoCmw	25,28	24,41	49,69	
COT-082	**COT-082 CURVA LONGA 45 GRAUS 75MM**				**91,20**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/curva-45o-longa-pvc-para-esgoto-75mm-ou-3-tigre_85294244?region=outros&region_id=34000&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zpz9kezF9jf276jQAWtlHqwreA9MOBGsy-90paL2l100Cp42GCFTvBoC97YQAvD_BwE	46,53	46,53	93,06	
M. PEREIRA	https://www.mpereirahidro.com.br/MLB-3460620885-curva-longa-45-graus-75-mm-3-polegadas-esgoto-pvc-branco-_JM?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zvmUo-aOmz5tzNpOB1LZ6J4Ws-TlhKbLjBIPMcCYGxhvqVaegHDMuBoCD9IQAvD_BwE	35,00	56,20	91,20	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/curva-de-45o-graus-longa-para-esgoto-75mm-26100755-tigre/p/eg6kf1b9cj/cj/cues/?&seller_id=copafer&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5ziEXlLZUETvarr_vhcOSPt2E6O0ugAGeBOk6gznPa_hjoUSdzxnCIBoCLkoQAvD_BwE	63,11	24,83	87,94	
COT-083	**JOELHO 90 C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40MM**				**30,13**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/joelho-90-com-anel-40mm-branco-tigre/p/be108hcj25/ci/joeg/?&seller_id=lojagomes&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zj-guMskn5Av5qpFm1YHZWYnBWLB5DJimgCKv-QF5mXK4GlNSQ6XexoCLWcQAvD_BwE	14,06	28,04	42,10	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha
Proc. 431

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

HIDRAUCONEX	https://www.hidrauconex.com/joelho-pvc-esgoto-com-anel-de-40mm-x-90?parceiro=3415&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAqrG9BhAVEiwAaPu5zp--HAKRvzFgVI5lUE98cViGy9j_NUWNuIAXXZkAbZiywgdNtKSOrRoCRnIQAvD_BwE	4,70	17,45	22,15	
BIGOLIN	https://www.bigolinmateriais.com.br/joelho-plastilit-esgoto-90-com-anel-40mm/p?idsku=48067&srsltid=AfmBOormtQZQMi_LfptAUAwGxp7rK-Bu5CdlyUzXlcmigdmgQ4M810Qp8ll&sc=2	3,60	26,53	30,13	
COT-084	**COT-084 RALO LINEAR 6X50CM**				**87,30**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/ralo-linear-6x50-modelo-grelha-inox-com-tela-anti-insetos-e-coletor-preto-ficone-reis/p/ed03bd2k6g/cj/ragl/?seller_id=ficonereissolucoes&srsltid=AfmBOoqNkUS_WPiawA3LzSIy-e2PgnTqTgoU9URn9MoSHEJYF2rANpvHoN4	54,90	32,40	87,30	
ZNUBI	https://www.znubigrelhas.com.br/6x50IACBT?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOoq94EKxAkvjzbNgxTfO6f47N8AHa0tidAQ-7s5bn-be0i5UKkge4V4	48,02	25,01	73,03	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/ralo-linear-6x50cm-sifonado-anti-insetos-com-grelha-inox-polido-e-coletora-branca_1567580202	51,30	84,89	136,19	
COT-085					**27,74**
CASA MATTOS	https://www.casamattos.com.br/produto/anel-de-vedacao-borracha-esgoto-krona-150mm-74413?utm_source=cpc&utm_medium=google&srsltid=AfmBOopusXLi0uz_E4cmi-ebQ3od_cTBPffIlh9dAXQEKTxqn3UMVdE6gmA	7,20	11,43	18,63	
ZZAT MAT.	https://www.zzatfull.com.br/n5v8dcme3-anel-de-borracha-akato-50mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOorySy9TIpchnPqmchqEKihxp3wJPzUeiV7mmOO96tZ0CItD3DZutvA	10,39	17,35	27,74	
CASA MIMOSA	https://www.casamimosa.com.br/anel-de-borracha-smu/p?idsku=16425&srsltid=AfmBOooJLk4tx4A8NvvGgf97YYkeFgIATrf6mK2hSW6lv9pfzer9CLsgN6w	8,19	21,50	29,69	
COT-086	**TÊ SANITÁRIO 75MMX50MM**				**28,47**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/te-de-reducao-para-esgoto-branco-krona-tamanho-75x50mm_1569747422	10,60	10,60	21,20	
CASA MATTOS	https://www.casamattos.com.br/produto/te-de-reducao-esgoto-krona-75x50mm-74573?utm_source=cpc&utm_medium=google&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbauqaNgzluVy36x9FSu7oQRTdA6lxG7Z4B-aP2ZlAu9dU4JR44bGgOxoCelAQAvD_BwE	16,97	11,50	28,47	
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/te-de-reducao-esgoto-75x50mm-amanco-73952?keyword=&creative=675549318870&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbag7vbbgMtD2ygmDFQ2MVRCjX-5yK446yzoKzDlPZpjM8ofzvcOsI3hoCa3QQAvD_BwE	12,28	58,79	71,07	
COT-087	**TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO C/CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO DN40**				**149,69**
DUNARD	https://www.dunard.com.br/tubo-de-ligacao-para-bacia-docol-25cm-cromado?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=tubo-de-ligacao-para-bacia-docol-25cm-cromado&inStock&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaqCOMhHCyUDFWSCxYtVrf8qjggSr6BF7qaaSfBvAzhA0u0pAkLtKbxoCZXkQAvD_BwE#derivacao=179	133,17	16,52	149,69	
CECIN SARKIS	https://www.cecinsarkis.com.br/tubo-de-ligacao-para-bacia-cromado-1968-c-deca?parceiro=1&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaptognKDRVEF-Vv_hvxfn0i3_2RVyPStLHpMH9O8kaNqSXNuCAs8zhoCz4MQAvD_BwE	199,42	30,24	229,66	
COCAMAR	https://www.lojacocamar.com.br/tubo-de-ligacao-latao-ajustavel-1968-cromado-25cm-sigma-172ft435598965e9/p?idsku=6409&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=[Macfor][F][PMax]Pecuarios_102022&utm_content=&utm_term=&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbajZ3Nikpjn1CpqVyt2qZXVlfq4twdEDq6pVRdmDUo8DnqatfQSh8ghoCpMoQAvD_BwE	104,90	39,59	144,49	
COT-088	**TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 60MM-25MM**				**73,07**
ABC DA CONSTRUÇÃO	https://www.abcdaconstrucao.com.br/produto/te-de-reducao-soldavel-60x25mm-amanco-74816?keyword=&creative=&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbalwwAvdVKcjx3WN4H3jlpoa13BzSOB057ojACT-jZtXFhGwgqOQ93hoCnyYQAvD_BwE	27,71	45,36	73,07	
SUPERPRO	https://www.superproatacado.com.br/te-reducao-soldavel-amanco-60x25mm-946907/p?idsku=17417&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=18123137472&kwd=&matchtype=&adset_id=&device=c&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbatxAGm0o3F5CnQGTfw0ORsbVR5Qctc6KAyCtPU_4nC-Df2LibSJ-nRoCysUQAvD_BwE	26,99	60,66	87,65	
HIDROJÁ	https://www.hidroja.com/produto/amanco-soldavel-mr-te-de-reducao-soldavel-60x25-mm.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbautG29Wl3_Ug8hAUnUUOcuoImlgz-jQNstScvDgTSn2nAMATbbt0TRoCIEAQAvD_BwE	17,17	45,45	62,62	
COT-089					**80,74**

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

HIDRAUCONEX	https://www.hidrauconex.com/te-pvc-soldavel-com-reducao-de-60mm-x-50mm?parceiro=3415&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbarla9Xi4MH-Y2jlXrPqPLP-0poxI3C8miBUZbqEacg9w_UJETYUY0BoCtf4QAvD_BwE		57,50	18,04	75,54
DECAR	https://www.decar.com.br/materiais-hidraulicos/conexoes-de-pvc-soldavel/te-de-reducao-90-soldavel-60x50mm-marrom?parceiro=5432&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbauLijrAiWsWBaBLI6XKlRr9CPZv5eFlbVW2LfPJqbDuMOkzLFPh6rxoC17EQAvD_BwE		52,15	28,59	80,74
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/te-de-reducao-soldavel-60x50-mm-amanco-amanco-wavin/p/daf48c677c/cj/tuch/?&seller_id=moutinhoecia2&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=69579&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_all_sor_4p_all-products&utm_content=&partner_id=69579&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzba9BhBhEiwA7glbaqVYB8FGUpDRot3n0W_8keZUnsrYQrqEOqVpIKH6k5vOzEzOJ_4thoCuPgQAvD_BwE		54,74	47,42	102,16
COT-090	**LUVA COM ROSCA 2"**				**59,55**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/luva-com-rosca-2-tigre-branco/p/ead0567h15/cj/cohl/?&seller_id=lojagomes&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiA8Lu9BhA8EiwAag16b33Iv8ZetT5yLIb1LzVdSs5QjP1oSSnyIN3vhc4fkX-PG62qFs35gRoCVAMQAvD_BwE		42,18	28,32	70,50
AGRIESTUFA	https://www.agriestufashop.com.br/luva-br-2-tigre-pc?gad_source=4&gclid=CjwKCAiA8Lu9BhA8EiwAag16b0WFGrCKEBaFcvLKhsLv8oo0J0qwq5MdYTD5feFmWW_NdMqCHMKPNRoCOX4QAvD_BwE		34,63	24,92	59,55
ELETROTRAFO	https://www.eletrotrafo.com.br/luva-tigre-pvc-c-rosca-br-1-2--nbr5648-cod-20121858-f--l--70010035/p?idsku=8155&gad_source=4&gclid=CjwKCAiA8Lu9BhA8EiwAag16b66YXMa3xHcFJ4q7tlDcfpylkMKxLckOZhBeCKCEr6aBuXEuVNsDBoCb2gQAvD_BwE		22,59	26,53	49,12
COT-091	**BUCHA DE REDUÇÃO EXCÊNTRICA FERRO GALVANIZADO 2"-¾"**				**54,19**
ACQUA FORT	https://www.acquafort.com.br/10101015/p?idsku=2434&srsltid=AfmBOopt3berIJiJPHdX6Okw5U_8cXHSnr2qgzVDcCd9vQV9adJJ9aZT_-o		18,98	35,21	54,19
POSITANO	https://www.acospositano.com.br/bucha-de-reducao-galvanizado-tupy-241-bsp-2-x-3-4?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOooZ9pyxq7IRYm_zxc4Hh09xpaILu91lvkh1DHVCUF6N-G3PESJzo_4		29,11	27,49	56,60
MERC	https://www.lojamerc.com.br/bucha-de-reducao-bsp-1-1-2x1-1-4-galvanizado---tupy---120104233/p?idsku=2080601965&srsltid=AfmBOopzBviLgfwnoAZlgHdh1L7WjePvigYBiL5mDYqmMTPoZklOFqzyHLg		24,90	22,86	47,76
COT-092	**COT-092 BUCHA DE REDUÇÃO ¾" - ½"**				**30,88**
AGROMETAL	https://www.lojaagrometal.com.br/produto/bucha-de-reducao-galvanizada-npt-1-3-4-x-1-2-tupy-95711?srsltid=AfmBOopGL6K8sL0t45HD2ji7G8ADyLMB1wWTCoy8klEFhMsG5J1lAtlKI38		11,40	19,48	30,88
HIDRONLINE	https://www.hidronline.com.br/tun103412-bucha-reducao-npt-aco-preto-cl10-34-x-12-tupy?parceiro=1&srsltid=AfmBOorpegKi2nmh_fbq3z6Z9009DXiutgXehhczezLCjzg4Kt5S5uG2rRU		11,00	50,55	61,55
MERC	https://www.lojamerc.com.br/bucha-de-reducao-bsp-1-1-2x1-preto---tupy---120104131/p?idsku=2080601888&srsltid=AfmBOorHa9b5-_Y8VVYgs6B37Tb609PzPGoE43v83mvnNGpuENRXrTxw7fs		6,81	22,86	29,67
COT-093	**METALON 100X100MM**				**125,64**
SERRALHERIA	https://www.serralheria.com.br/serralheria/tubos/tubo-quadrado/tubo-quadrado-100-x-100-1-50mm-2-00mm-3mm-preto-6mts?srsltid=AfmBOor1ZdUlqo1AvQS5Vp-WEd3T-8RSrl8WRA42VvsJ2smotfRMSnU4vww&variant_id=879	308,97 + 67,94 = 376,91/3= 125,64/m			125,64
IMESUL	IMESUL 67 99987-0536 KATIANE	7.043,18+584,95=7.628,13/(25peçasx6m)= 50,85/m			50,85
TUBO E AÇO	vendas@tuboeaco.com.br	406,46+950,00= 226,07/m			226,00
COT-094	**METALON RETANGULAR 150X100MM**				**191,99**
OURO AÇO	https://www.ouroaco.com.br/kit-portao-basculante/travessao-superior-retangular/travessao-superior-retangular-150-x-100-chapa-18-1-20mm-x-3000mm-p?srsltid=AfmBOopetLA9bBwYB7yLKazGRq9uyJwxQ4DiKIQBLAL1eSQcBitANGWOSQ8	205,33+267,05= 472,38/3= 157,46/m			157,46
SERRALHERIA	https://www.serralheria.com.br/serralheria/tubos/tubo-retangular/tubo-metalon-150x100-3mm-6-metros?srsltid=AfmBOopNLo09YZuc1q5aRijTaBIffmjDg8LIRCptrUOlYgzedkYRbzFTV1U&variant_id=1203	196,94+100,59= 297,53/m			297,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha: 139
Por:

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

100% METAIS	https://cemporcentometais.com/produtos/tubo-retangular-aco-carbono-10000mm-15000mm/?variant=1014653103&pf=mc&srsltid=AfmBOoqhW8WptpFRyB5p9fLWCrctVW6nzCe_E3iV0ChpfO_baRVBfgEj25Q	575,98/3= 191,99/m		191,99	
COT-095	**VERNIZ ANTICHAMA**				**86,33**
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Osmocolor-Stain-Imbuia-Montana-Litros/dp/B07G5JBZ1D/ref=asc_df_B07G5JBZ1D/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067626&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9142266786450061310&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=9197471&hvtargid=pla-1659443408555&psc=1&mcid=482924987775370eaf1dd39417165e83&gad_source=4	248,00+0,00= 248,00/3,6= 68,89/l		68,89	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/verniz-antichama-base-agua-ignifugo-36-lts-laudo-ipt-liko/p/hh7bjkffkh/ci/vern/?&seller_id=dijorstoresualojaonline&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-ci-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=Ci0KCQiAwtu9BhC8ARIsAI9JHam8iDsjbkKu-U1ZDgialUm0wS7mzSZm5TkjfZ0uyAkOsKXLIkxRDtIaAkCVEALw_wcB	275,90+34,90= 310,80/3,6= 86,33/l		86,33	
CASATONI	https://www.casatoni.com.br/polidura-firecoat-verniz-corta-chama-3-6-litros/p?idsku=1253&utm_source=googleshopping&gad_source=4&gclid=Ci0KCQiAwtu9BhC8ARIsAI9JHamctftOuIX5v0K2yrSIL3mTo5gUsBoqw7c2xQ3KiISFIWzdn2PDg5waAiHFEALw_wcB	348,50+52,87= 401,37/3,6= 111,49/l		111,49	
COT-096	**CURVA HORIZONTAL 90° 38X38MM**				**38,63**
FRITZ	https://loja.fritzdistribuidora.com.br/produto/curva-horiz-90-perfilado-perf-38x38-pz-jea/?srsltid=AfmBOoovO4MzI0zucWTeDUM3PfUBn1IOPEEDXh1n-e7y9NvWcpWc1Zp7JUc	10,58	28,05	38,63	
ELETROFM	https://www.eletrofm.com.br/acessorios-perfilados-eletrocalhas/curva-horizontal-90o-para-perfilado-38x38/?utm_source=google_shopping&utm_medium=search&utm_campaign=comparadores&srsltid=AfmBOoo8A6CQzppYXqHNmCZms5459EXtns-AnfrANWfsCd1YspTczxkSZ2M	11,28	26,53	37,81	
ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/curva-horizontal-90%C2%B0-38x38mm-ge-ref--20100098---eletropoli/p?idsku=2021&srsltid=AfmBOooVKiJ6JZI8A_HgM84-KxBxlsKnVYRsdM85qhbFNZaDd4oyag3NRhY	7,84	46,29	54,13	
COT-097	**ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1.½"**				**102,74**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletroduto-rigido-1-1-2-3m-galvanizado-zetone/p/feji0hd42b/ci/csce/?&seller_id=eletrorastro&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-ci-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN2e8xcRlWM722LhwxPeQE3sFdjg352bWQDzi-PlEdcTlwXX7HJl7xRoCtR8QAvD_BwE	140,55+23,80=164, 35/3=54,78/m		54,78	
ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/eletroduto-g--fogo-1-1-2-quot--par-30mm-c-luva-bsp-nbr-5598---gfc-01/p?idsku=658&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN3rfqrcbMuVahir1urfieh3XMU8NSZKpJvUzF9KviP3AGD2RYnc71xoCEp4QAvD_BwE	201,59+106,63=308 ,22/3=102,74/m		102,74	
ELETROTRAFO	https://www.eletrotrafo.com.br/eletroduto-de-ferro-galvanizado-pesado-1-2--x-3mts-150mm-nbr13057-34020001/p?idsku=5496&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN1aVa1Win7WWawWeUJdFqezt90G2T_3o-6tVeQ6hYY9JUOfhZJ3ycBoC0rkQAvD_BwE	166,99+279,25=446 ,24/3=148,75/m		148,75	
COT-098	**ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO 1"**				**34,25**
GUEMAT	https://www.guemat.com.br/tubo-eletroduto-zincado-1-barra-de-3-metros-gfc?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&srsltid=AfmBOopnN-ahTSf7H9MpzU_cEZDwifbk2DX5TB1UzOhbydaeAFp5aeSRxcg	22,90+141,34=164, 24/3=54,75/m		54,75	
SANTIL	https://www.santil.com.br/produto/eletroduto-galvanizado-leve-1-polegada-com-3-metros-gfc/2881699?srsltid=AfmBOor5vCHFJNrFMrK5nEu_6JO2lufSCvSFmG9Y7JNVZaJxq2Ib6xlmU30	18,00+84,76=102,7 6/3=34,25/m		34,25	
DIMENSIONAL	https://www.dimensional.com.br/eletroduto-rigido-metalico-aco-carbono-galvanizado-eletrolitico-leve-0-60-mm-1-bsp-3000-mm-60011pz-perfil-lider/p?idsku=48469&srsltid=AfmBOorDlW1kvi_N-nJoE2CjRaDZMfV8cJZpHaSO5amVFdLytRdthMrmJk4	24,43+53,75=78,18 /3=26,06/m		26,06	
COT-099	**JUNÇÃO 38X38MM**				**33,63**
ELETROFM	https://www.eletrofm.com.br/todos-produtos-do-site/emenda-interna-i-38-x-38-p-perfilado/?srsltid=AfmBOorrnXenmZB0Jw4j5mxAMBnnYsFyf0qz5ObzDkFnmHBFA2JgLLgXIus	2,92	26,53	29,45	
ELETROMEGA	https://www.eletromega.com.br/eletrocalhas-e-perfilados/eletrocalhas-e-perfilados-perfilados-38x38/juncao-interna-i-38x38-pz?parceiro=3&srsltid=AfmBOoq3Vi_I2m93NyZPJpjGdWqWixelvVmgN8Rp66z0yeBTlWUUekTzW3I	3,31	35,83	39,14	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBÁ
Folha 440
Visto

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/emenda-externo-i-para-perfilado-38x38-inbraell/p/gc271ag16d/cj/emcl/?&seller_id=eletrorastro&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN15tSZZd3BjZDHd01l5Fg-UY4h8U5PtSGB3ZK9MBoUdPwTs1edr6HBoC1MYQAvD_BwE	5,68	27,95	33,63	
COT-100	**PERFILADO 38X38MM**				**59,01**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/perfilado-perfurado-38x38x3000mmnum24pz-seb-brasil_1570360439	44,58+158,81=203,39/3=67,80		67,80	
MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/perfilado-perfurado-38x38x3000mm-24-pz-seb-brasil-297993038.html?origem=pla-297993038&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=inversor-de-frequencia-4175&utm_term=&utm_id=17854226316&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN8oZiyIPVPiMeysITtp9uM0mdfLqpH_Ylt6225DfrqpbOVQ2TJbGXhoCAzYQAvD_BwE	50,92+120,00=170,92/3=56,97/M		56,97	
SEB	https://lojasebbrasil.com.br/produtos/perfilado-perfurado-38x38x3000mm-24-pz/?variant=797228428&pf=mc&srsltid=AfmBOop9rx02H8KFcbehJcjLYSseqbvdvMpafGkypILXkolSkvNNYCDqAYU	35,66+141,38=177,04/3=59,01/M		59,01	
COT-101	**LUMINÁRIA TIPO SPOT, LED 7W, DE EMBUTIR**				**45,90**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/spot-led-redondo-black---decker-7w-branco-quente_1566761783	21,06	21,94	43,00	
MIAGUI STORE	https://www.miaguistore.com.br/MLB-2653132246-spot-led-slim-redondo-8w-bivolt-3000k-luz-amarela-_JM?attributes=COLOR_SECONDARY_COLOR%3AMzAwMEsgQUJBTkNPIFFVRU5URQ%3D%3D%2CVOLTAGE%3AMTEwVi8yMjBW&quantity=1	13,90	32,00	45,90	
LEROY MERLIN		28,90	35,75	64,65	
COT-102	**VENTILADOR TIPO TETO 127V, 150W**				**371,58**
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Ventilador-F%C3%AAnix-Premium-Ventisol-Branco/dp/B076HRGXLB/ref=asc_df_B076HRGXLB/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=710048990096&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=18438812031342380696&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-811561907450&mcid=09e648d0a6da3bc89fbb15fdc85d671c&gad_source=4&th=1	199,90		199,90	
FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/ventilador-teto-eos-turbo-vento-3-pas-controle-remoto-112cm-150w-branco-evx110b-bivolt/p/kit10888?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlNxKN2GEEOAoyx1heWmL6-X-LzWpmNOZH-wh0a2R-yutUShyUWs0l1BoCEDoQAvD_BwE	339,00	89,43	428,43	
BRITÂNIA	https://www.britania.com.br/ventilador-britania-teto-cancun-bvt01b-126w/p?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAzvC9BhADEiwAEhtlN0d4X4keP1WCElumV3CZnxz02FXAtoFdHrcJHIIAk4-HarGYjIS9KRoC1TsQAvD_BwE&idsku=2838&skuId=2838	289,90	81,68	371,58	
COT-103	**ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 2 ½"**				**97,45**
SANTIL	https://www.santil.com.br/produto/eletroduto-galvanizado-pesado-212-com-3-metros-gfc/2881734?srsltid=AfmBOorpx5Cx_OEc7EvQ4t1WbMLrbN2NTVR8qw-e3UOlG9TlTv4ZbeCUP0c	232,70+111,11=343,81/3=114,60		114,60	
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletroduto-rigido-2-1-2-3m-galvanizado-zetone/p/gf859d3191/cj/csce/?seller_id=eletrorastro&srsltid=AfmBOooaRAnCj-JHWG6SMJLB2TrSC9FBFrae68xTL-7oqfloCl-nKTPekeY	268,54+23,80=292,34/3=97,45		97,45	
ANDRA	https://www.andra.com.br/eletroduto-galv-fogo-2-1-2polegada-1-06mm-3m-gfc/p?idsku=12961&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYpsypqsUDKL5e254b4FPHcwBEgbQfyOCyrMeQKfH7EuTJst-3kbsu8aApgEEALw_wcB	190,27+92,42=282,69/3=94,23		94,23	
COT-104	**ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM**				**60,27**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletrocalha-perfurada-100x50mm-zincada-chapa-18-jea/p/ccf9ade283/pi/fipe/?seller_id=dzmateriaiseletricos&region_id=123467&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYqg0t0hULncdsHVYhJCZXvDo-9Def2bgXFTw4ijEPfnxdbWSYjRV6QaArJhEALw_wcB	100,40+80,40=180,80/3=60,27/m		60,27	
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/eletrocalhaperfuradatipou100x50x3000mmnum24pz-seb-brasil_1570422345	89,70+158,81=248,51/3=82,84/m		82,84	
ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/eletrocalha-perfurada-estrutural-100x50mm-ch--24-ge-ref---10133315---eletropoll/p?idsku=2032&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYpWfoCTumHGg-C96w6k_UXMIo2X2JuJzQEFz5u8STH5kY1EUDd41JEaAhPIEALw_wcB	65,27+105,86=171,13/3=57,04/m		57,04	
COT-105	**CURVA HORIZONTAL 90º "C" 100X50MM**				**50,13**

441

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

ELETRONOR	https://loja.eletronor.com.br/curva-horizontal-90%C2%B0-perf--u-100x100mm-ch--20-ge-ref-10131697---eletropoll/p?idsku=2037&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYojG_4fudMbDmM9dWFS9ejZmA_eZkXEkDP9Ime6Af9c6ZSnB3gAFucaAuhyEALw_wcB		24,80	51,31	76,11
ANDRA	https://www.andra.com.br/curva-horizontal-10x5cm-90-r150-perfurada-sem-virola-22-pre-zincado-cke514-kennedy/p?idsku=13151&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYpiEuFgp8zfzInfHLnNQEKKtXfheQpgEcdPOOO_nHzYPqKgYVAkFGEaAgMBEALw_wcB		17,09	21,06	38,15
ZIG FERRAMENTAS	https://www.zigferramentas.com.br/curva-eletrocalha-horizontal-90-100-x-100mm-?utm_source=Site&utm_medium=GoogleShopping&utm_campaign=IntegracaoGoogle&gad_source=4&gclid=Cj0KCQiA8fW9BhC8ARIsACwHqYqXV5BGRyknIDUfhweHilSAjfXqYYHzfpRgemQWl61qAJr0aTVQ_hYaAlETEALw_wcB		22,70	27,43	50,13
COT-106	**BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 70 MM²**				**15,91**
ALUMÍNIO ALURE	https://www.aluminioalure.com.br/barra-chata-de-aluminio-78-x-18-222cm-x-317mm	250,00+63,02=313,02/10=31,30/m			31,30
BARATÃO DO SUL	https://www.barataodosul.com.br/barra-chata-aluminio-7-8-x-1-8-bara-com-6-metros-alubar?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=barra-chata-aluminio-7-8-x-1-8-bara-com-6-metros-alubar&inStock=&srsltid=AfmBOoqBWp5M26u6YoHJy88n-jaqu0gS9jlEvmX7YIAOQ0_5L7cr5INQ110#derivacao=8	39,85+33,69=73,54/6=12,26/m			12,26
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/fita-de-aluminio-para-para-raio-7-8x1-8-6mts-xad-raycon/p/ijj8812kbh/me/paal/?seller_id=lxteletrica&srsltid=AfmBOorrUDUJTVH0Y-4DYjJlsSquMDDb3avSJ44U6rOzOJ2eS-GuSp6mJlE	95,48/6=15,91/m			15,91
COT-107	**TANQUE INOX DE EMBUTIR 50X40X23**				**436,05**
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Encaixe-Acetinado-50X40cm-Tramontina-94400107/dp/B00V8IOPCW/ref=asc_df_B00V8IOPCW/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067878&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=11744796031040502146&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-813186002531&psc=1&mcid=640844fc8edd3bab81f350ffb2968310&gad_source=4	436,05		436,05
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/tanque-tramontina-hera-34-l-50x40-prime-grande-aco-inox-acetinado-fosco-com-valvula-e-sifao-lavanderia-encaixe-sobrepor-embutir-94400107/p/be33hb8b72/cj/tnqe/?&seller_id=dexametais&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=78932&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_apo_teste_fulfillment_3p_ci-cj-fs&utm_content=&partner_id=78932&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSAzySAup9OvHs6xoCUJbepYS8GJYntcf3tAvRQc0vmvGbFtSSRukxcRoC7EEQAvD_BwE	417,05		417,05
TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/tanque-de-encaixe-tramontina-hera-34-l-em-aco-inox-escovado-50x40-cm/94400107.html?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA1iHFRsTti3StUh2xdq63OLVRwDTwEi7W_AXyexoSjSwbDB2jtgiQBoCXn4QAvD_BwE	484,50	170,90	655,40
COT-108	**CUBA DE EMBUTIR INOX 50X40X20**				**716,30**
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Embutir-Tramontina-Acetinado-V%C3%A1lvula-Escape/dp/B089RXKN67/ref=asc_df_B089RXKN67/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709857067638&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=16351268013348392218&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-1025623604565&mcid=0d62397ec952323686224313e41450cd&gad_source=1&th=1	689,00		689,00
VICOMEX	https://vicomexprime.com.br/cuba-de-embutir-tramontina-dora-50-bl-r6-em-aco-inox-acetinado-com-valvula-50x40-cm-94018112?utm_source=gads&utm_medium=pm&utm_campaign=teecce&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA2zmby-Rmf6K7TRtg5ff38nZgMyzKKuUkqA3_8elyDyig2EvoU1WjBoC1N8QAvD_BwE	679,00	90,26	769,26
TRAMONTINA	https://www.tramontina.com.br/cuba-de-embutir-tramontina-dora-50-bl-r6-em-aco-inox-escovado-com-valvula-50x40-cm/94018112.html?gad_source=1&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSAw6gFAzaOnwEVaDigVeQiVqCQNFL5yRf9nVz5vLv1dBYfiVtQ7YrBBoCeJYQAvD_BwE	716,30		716,30
COT-109	**TANQUE DE AÇO INOX INDUSTRIAL 60 LITROS**				**1.000,03**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/tanque-inox-68-litros-fixa-parede-608x506x434-solo/p/bd2b037g88/cj/tnqe/?&seller_id=sololoja&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_term=76920&utm_campaign=google_eco_per_ven_pla_ca_sor_3p_ci-cj-fs-b&utm_content=&partner_id=76920&gclsrc=aw.ds&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSAw72SzX5_ZIZ_3_Jn3OUTI_QH8Dla3gKhcAmowYkRzczfXA84IyADRoC2PQQAvD_BwE	650,00	249,90	899,90

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

SERTÃO	https://www.sertao.com.br/tanque-inox-suspenso-68l-ghelplus-804875/p?idsku=5673&utm_term=&utm_campaign=%5BECOM%5D+%5BShopping%5D+%5BTodos+os+produtos%5D++%5Bbackup+V2%5D&utm_source=adwords&utm_medium=ppc&hsa_acc=4279155433&hsa_cam=222126116678hsa_grp=173486161854&hsa_ad=732423393579&hsa_src=g&hsa_tgt=pla-293946777986&hsa_kw=&hsa_mt=&hsa_net=adwords&hsa_ver=3&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAiEiwA5NDSA9bFJC65k8O6xEsGiYggAkcTryJ4VW5alV1E24qDch7g5P620c7h3xoCXIQQAvD_BwE	949,00	51,03	1.000,03	
PODEROSA CUBAS	https://loja.poderosacubas.com.br/tanque-ghel-plus-60x50-acetinado?parceiro=9621&srsltid=AfmBOoryB_SY5zFu82R1GA6i9AbceciLWtpB432Ptb-wpy5tiyH-e2xoPqI	830,00	172,00	1.002,00	
COT-110	**CABO PP 4#1,5MM²**				**8,23**
DUFRIO	https://www.dufrio.com.br/cabo-flexivel-pp-rcm-4x1-5mm-1kv-100-metros-preto.html?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA25sd6s241glX9nWEmkTgJegvPQL9izgdtaTnQ5vG6URSH6h0VP1CRoCs08QAvD_BwE	622,78	82,19	704,97	
FRIGELAR	https://www.frigelar.com.br/cabo-flexivel-pp-4-vias-bitola-15mm-megacabos-rolo-100m/p/kit3167?gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA9Xa9HR92Xqw4aY_ulTj8GOGRWGiDxKYwmAgYOXX1OFHZ3nuq9J4fhoCFwEQAvD_BwE	750,00	116,57	866,57	
ANDRA	https://www.andra.com.br/cabo-pp-4x-15mm-500v-preto-rolo-100m-sil/p?idsku=127&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA6ONdPT-2akB1qPoRmplHcVnE9n8Wn6MzfFmY3Ju39pgj3Bv9dc_GRoCtilQAvD_BwE	729,00	94,06	823,06	
COT-111	**EXAUSTOR DUTADO**				**611,59**
MOBILI	https://mobilihomedecor.com/product/coifa-de-parede-fogatti-slim-80cm-vidro-curvo-preto/	549,27		549,27	
CARREFOUR	https://www.carrefour.com.br/coifa-de-parede-80cm-vidro-curvo-duto-slim-fogatti-black-mv12477833/p	669,90	364,61	1.034,51	
SOUZA E OLIVEIRA	https://www.souzaeoliveira.com.br/coifa-de-parede-fogatti-slim-80cm-vidro-curvo-preto	581,60	29,99	611,59	
COT-112	**RODAMEIO**				**40,54**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/rodameio-3cm-poliestireno-2-metros-rodapeshop_1571598503	25,90+72,37= 98,27/2= 49,14		49,14	
RODAPÉ SHOP	https://www.rodapeshop.com.br/rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA140iPiY_WmsTUda8eG51DAGQD1w4xzbIgA9R53QxIZGV6jXCAVCihoCNXQQAvD_BwE	21,90+75,39= 97,29/2,4= 40,54		40,54	
REPARE	https://www.repareonline.com.br/rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=rodameio-poliestireno-03cm-classico-branco-31003-arquitech&inStock&gad_source=4&gclid=CjwKCAiAlPu9BhAjEiwA5NDSA6w86_Hlsqs0t9GGieYfsp_jOaSJWGZoM4PzJtp70roa-9hkbzj6JRoCQ1QQAvD_BwE	21,90+75,39= 97,29/2,4= 40,54		40,54	
COT-113	**RODAPÉ CERÂMICO 300X100X9MM**				**55,68**
SANTO ANTÔNIO	https://www.sasantoantonio.com.br/material-basico/piso-industrial/rodape-arredondado-angulo-interno-100-x-30mm-bege-4091-1000-und-gail?srsltid=AfmBOoq5_33vZ1t6Ei1BzV2o8iRxV5acsxDRpgnHlfcvgqdRl5adyCS5gfg	24,50+31,18= 55,68/m		55,68	
TROPOBELLA	Cotação anexa	7.038,00+758,80= 7.796,80/122,4= 63,70/m		63,70	
INDUSTRISHOP	Cotação anexa	9.034,24/122,4=73, 81/m		3,81	
COT-114	**CLIMATIZADOR EVAPORATIVO 40.000 M³/H**				**15.950,00**
MEGA CLIMATIZADOR	https://www.megaclimatizador.com.br/climatizador-evaporativo-40?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&srsltid=AfmBOoqfDWo4m_S_xZpb0DobggprkBlaPGcLmJulbApI51XHjOzVhdKKC2M	12.478,29		12.478,29	
MUNDIAL BRISA	https://mundialbrysa.com.br/produto/climatizador-evaporativo-mb-44000-parede/?utm_source=googleprospecta&utm_medium=shopping&pmax-intencao-personalizada&utm_content=ad01{keyword&utm_source=googleprospecta&utm_medium=shopping&pmax-intencao-personalizada&utm_content=ad01{keyword&gad_source=1&gclid=CjwKCAiAmMC6BhA6EiwAdN5iLRmdNs6nO23_I22sQnVPKoQyEg2eqsJ4oEbZrkXVzuEGpKMJcKjn8RoCHyAQAvD_BwE	18.500,00	1.510,71	20.010,71	
LUFTMAXI	PROPOSTA EM ANEXO.	15.950,00		15.950,00	
COT-115	**ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM**				**40,89**
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50-aco-zincado-3metros-perfil-lider_89087971?region=outros&region_id=34000&gad_source=1&gad_campaignid=18320099163&gbraid=0AAAADkzLZ5NDRmnMuWpzHWBdbqhhcn0v&gclid=Cj0KCQjwmK_CBhCEARIsAMKwcD7co8ulKoLTJ10bXBaYi48M1UN7lxBTe8lV5-n5sGizdeAyj15eYBUaAvTKEALw_wcB	72,90+55,82=128,72/3=42,91/m		42,91	

PREFEITURA MUNICIPAL
Fls. 443
Por

COTAÇÕES

OBJETO: RESTAURAÇÃO DA CASA DO ARTESÃO
ENDEREÇO: Rua Dom Aquino, nº 405, Centro, Corumbá-MS
DATA DA COTAÇÃO: Dezembro/2024

SANTIL	https://www.santil.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50mm-chapa24-com-3-metros-calhas-kennedy/p?srsltid=AfmBOopmTx-Cpq1Q3VcbMkVbT-NKxMPyUlySqOkn27oPP_pvyg2iJBqS	35,2+84,87=120,07 /3=40,02/m		40,02
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/eletrocalha-perfurada-50x50mm-zincada-chapa-24-jea/p/hg4g8k3b1j/ci/eltc/	42,50+80,16=122,8 6/3=40,89/m		40,89
COT-116	**CONDULETE LL ALUMINIO 3/4**			**38,34**
SANTIL	https://www.santil.com.br/condulete-tipo-ll-34-sem-tampa-e-sem-rosca-tramontina/p	14,88	23,46	38,34
LOJA ELÉTRICA	https://www.lojaeletrica.com.br/condulete-aluminio-sem-rosca-sem-tampa-tipo-ll-de-1-2-tramontina.html	15,12	13,38	28,50
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/condulete-caixa-de-derivacao-tipo-ll-2-saidas-3-4-aluminio-fixa-daisa/p/ha17036494/ci/clte/	22,90	25,52	48,42
COT-117	**LUMINÁRIA DE PISO DE EMBUTIR DE 65, 3000K, 10 W**			**419,90**
COMESPE	https://www.comespe.com.br/embutido-de-solo-d-led-pt-bivolt-10w-3000k-640lm-ip67-focco-sth770730-stella?gad_source=1&gad_campaignid=21518874924&gbraid=0AAAAAC-TqDUvBkSQS_JbXhx8sGPNGaYZ_&gclid=EAIaIQobChMI1JTNtd72iQMVEzBECB3nGyRmEAQYECABEgK_zPD_BwE	379,90	40,00	419,90
REMAX	https://www.remaxeletrica.com.br/embutido-de-solo-focco-10w-30-3000k-branco-quente-sth7707-30-stella?utm_source=google&utm_medium=Shopping&utm_campaign=embutido-de-solo-focco-10w-30-3000k-branco-quente-sth7707-30-stella&inStock&gad_source=1&gad_campaignid=22218724259&gbraid=0AAAAACej4hXty2CUIMzExdE0DcLPbT3Ca&gclid=EAIaIQobChMI1JTNtd72iQMVEzBECB3nGyRmEAQYBiABEgLGI_D_BwE#derivacao=8	339,90	31,78	371,68
MAGNANI	https://loja.magnani.com.br/embutido-de-solo-10w-30-3000k-preto-stella-jardim-balizador-area-externa-embutir-chao?parceiro=1447&utm_source=&utm_medium=&utm_campaign=&utm_content=&utm_term=&ad_id=&gad_source=1&gad_campaignid=22551540623&gbraid=0AAAAA99eLBbmDtwfU4T0FNlrlKPoCLeSo&gclid=EAIaIQobChMI1JTNtd72iQMVEzBECB3nGyRmEAQYCCABEgIDffD_BwE	433,90	70,10	504,00
COT-118	**TORNEIRA METÁLICA DE MESA PCD AUTOMÁTICA COM ALAVANCA**			**164,04**
CONCEITO METAIS	https://www.torneiraparaclinica.com.br/MLB-3037494347-torneira-automatica-lavatorio-mesa-hospitalar-clinica-pne-_JM?variation=176056723552&gad_source=4&gclid=CjwKCAjwufq2BhAmEiwAnZqw8kAeRQpOihvtMYNVXmrZX8N4JtxZZB-oQ143xmK49msbBhWWl0zKTxoCppwQAvD_BwE	146,51	17,53	164,04
AMAZON	https://www.amazon.com.br/Fauzi-Metais-1300-Torneira-Autom%C3%A1tica/dp/B0C8TYHS8M/ref=asc_df_B0C8TYHS8M?mcid=1ed42d474fe33bfc99b0ebe7ef5e87a2&tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=709968341035&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=9666704241797617939&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=1001595&hvtargid=pla-2314096371569&psc=1&language=pt_BR&gad_source=1	129,90	-	129,90
JV TUBOS E ACABAMENTOS	https://www.jvtubos.com.br/torneira-lavatorio-de-mesa-mebermatic-10065?parceiro=7584&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=21481563823&utm_term=&utm_content=&adgroupid=&feeditemid=&targetid=&loc_interest_ms=&loc_physical_ms=1001595&matchtype=&network=x&device=c&devicemodel=&placement=&target=&adposition=&gad_source=4&gad_campaignid=21470943267&gbraid=0AAAADOx71ASTPkKIgKOA9g9M-787Nw9o&gclid=CjwKCAjwi-DBBhA5EiwAXOHsGaMMdhwMiCPTrP1GF3HTSuh2srwwZBcgtBUN6a8K6mNh5h9koWhgLRoC67wQAvD_BwE	443,86	28,00	471,86
COT-119	**TORNEIRA PARA LAVATÓRIO ANTIVANDALISMO CICLO FIXO AP/BP**			**355,79**
MAGALU	https://www.magazineluiza.com.br/torneira-automatica-antivandalismo-parede-bica-14-cm-modelar/p/ccg9f8b270/ci/torn/?&seller_id=lojahidraulica	317,17	-	317,17
LEROY MERLIN	https://www.leroymerlin.com.br/torneira-automatica-antivandalismo-parede-bica-14-cm_1567519727	332,09	24,88	356,97
MADEIRA MADEIRA	https://www.madeiramadeira.com.br/torneira-automatica-antivandalismo-parede-bica-14-cm-4217886.html?origem=pla-4217886&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_content=torneira-de-mesa-para-banheiro-2390&utm_term=&utm_id=17851046043&gad_source=1&gad_campaignid=17851049739&gbraid=0AAAADr4g_FWOt9IVqaOiHG8OCPlv5kHU&gclid=CjwKCAjwpMTCBhA-EiwA_-MsmaSf3qyiNmG83xNX5kYoTuz7n6xmgwr33j04iTJwarp8LgYsTphd8hoCVY0QAvD_BwE	332,09	23,70	355,79

GUILHERME LUIZ DE SOUZA FOGAÇA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MS 61900

gov.br
Documento assinado digitalmente
GUILHERME LUIZ DE SOUZA FOGACA
Data: 17/06/2025 14:15:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br