



PABLO P. SOUTO – ME
CNPJ: 26.092.244/0001-35
Rua dos Ipês, 380E – Centro – Comodoro-MT
Fones: 65-3283 1965 / 9 9222 0705
engenharia@containerengenharia.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Proprietário: Câmara Municipal de Comodoro

OBRA: Reforma Presidência, Recepção, Banheiros e Substituição Cabeamento Entrada Energia

Endereço: Rua Banhia, 600N

Bairro: São Francisco, CEP: 78310-000, Comodoro-MT

PREÇO BASE SINAPI: JUL 2022

ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

Emissão: 22/08/2022 - Validade: 60 dias

B.D.I

26,80%

1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 3.431,94
Cód.	Descrição	Und	Qtd	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Total
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	2,25	R\$ 445,00	R\$ 119,26	R\$ 564,26	R\$ 1.269,59
97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,00	R\$ 6,06	R\$ 1,62	R\$ 7,68	R\$ 92,21
97641	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,00	R\$ 4,02	R\$ 1,08	R\$ 5,10	R\$ 40,78
97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	9,00	R\$ 2,35	R\$ 0,63	R\$ 2,98	R\$ 26,82
PROPRIO	REMOÇÃO DE QUADRO DE FORÇA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	verba	1,00	R\$ 350,00	R\$ 93,80	R\$ 443,80	R\$ 443,80
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	un.	45,00	R\$ 0,55	R\$ 0,15	R\$ 0,70	R\$ 31,38
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	2.150,00	R\$ 0,55	R\$ 0,15	R\$ 0,70	R\$ 1.499,41
97664	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m	21,00	R\$ 1,05	R\$ 0,28	R\$ 1,33	R\$ 27,96
2	ADMINISTRATIVO						R\$ 36.136,03
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 9.282,71	R\$ 2.487,77	R\$ 11.770,48	R\$ 11.770,48
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 16.537,74	R\$ 4.432,11	R\$ 20.969,85	R\$ 20.969,85
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 2.678,00	R\$ 717,70	R\$ 3.395,70	R\$ 3.395,70
3	COBERTURA						R\$ 8.443,27
Cód.	Descrição	Und	Qtd	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Total
97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	127,20	R\$ 2,81	R\$ 0,75	R\$ 3,56	R\$ 453,22

PROPRIO	REMOÇÃO DE RUFOS E CALHAS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	verba	63,00	R\$ 8,50	R\$ 2,28	R\$ 10,78	R\$ 679,01
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	8,00	R\$ 80,34	R\$ 21,53	R\$ 101,87	R\$ 814,97
101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	m	54,00	R\$ 59,98	R\$ 16,07	R\$ 76,05	R\$ 4.106,95
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	24,00	R\$ 60,59	R\$ 16,24	R\$ 76,83	R\$ 1.843,87
PROPRIO	PEÇAS COMPLEMENTARES: CONEXÕES, CURVAS, JOELHOS, JUNÇÕES.	verba	1,00	R\$ 430,00	R\$ 115,24	R\$ 545,24	R\$ 545,24
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 60.138,49
Cód.	Descrição	Und	Qtd	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Total
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	un.	1,00	R\$ 1.939,36	R\$ 519,75	R\$ 2.459,11	R\$ 2.459,11
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 99,89	R\$ 26,77	R\$ 126,66	R\$ 126,66
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 12,41	R\$ 3,33	R\$ 15,74	R\$ 15,74
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	3,00	R\$ 14,01	R\$ 3,75	R\$ 17,76	R\$ 53,29
93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	3,00	R\$ 15,27	R\$ 4,09	R\$ 19,36	R\$ 58,09
93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un.	1,00	R\$ 68,00	R\$ 18,22	R\$ 86,22	R\$ 86,22
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	un.	21,00	R\$ 130,99	R\$ 35,11	R\$ 166,10	R\$ 3.488,00
PROPRIO	LUMINARIA LED PLAFON QUADRADA BIVOLT, LUZ BRANCA, 25 W	verba	1,00	R\$ 75,00	R\$ 20,10	R\$ 95,10	R\$ 95,10
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	un.	45,00	R\$ 161,35	R\$ 43,24	R\$ 204,59	R\$ 9.206,63
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	216,00	R\$ 6,21	R\$ 1,66	R\$ 7,87	R\$ 1.700,84
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	400,00	R\$ 2,62	R\$ 0,70	R\$ 3,32	R\$ 1.328,86
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.200,00	R\$ 3,81	R\$ 1,02	R\$ 4,83	R\$ 5.797,30

91928	MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	90,00	R\$ 6,23	R\$ 1,67	R\$ 7,90	R\$ 710,97
91930	MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,00	R\$ 8,53	R\$ 2,29	R\$ 10,82	R\$ 3.244,81
101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 4.144,73	R\$ 1.110,79	R\$ 5.255,52	R\$ 5.255,52
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	40,00	R\$ 90,10	R\$ 24,15	R\$ 114,25	R\$ 4.569,87
92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	120,00	R\$ 144,20	R\$ 38,65	R\$ 182,85	R\$ 21.941,47
5	REVESTIMENTO						R\$ 1.080,87
5.1	TETO						
Cód.	Descrição	Und	Qtd	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Total
96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m²	12,00	R\$ 41,86	R\$ 11,22	R\$ 53,08	R\$ 636,94
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	m²	12,00	R\$ 23,27	R\$ 6,24	R\$ 29,51	R\$ 354,08
96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	6,00	R\$ 11,81	R\$ 3,17	R\$ 14,98	R\$ 89,85
6	PINTURA						R\$ 7.362,87
Cód.	Descrição	Und	Qtd	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Total
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	127,20	R\$ 2,36	R\$ 0,63	R\$ 2,99	R\$ 380,64
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	127,20	R\$ 27,31	R\$ 7,32	R\$ 34,63	R\$ 4.404,82
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	127,20	R\$ 15,98	R\$ 4,28	R\$ 20,26	R\$ 2.577,41
7	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 847,02
Cód.	Descrição	Und	Qtd	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Total
PROPRIO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	127,20	R\$ 2,50	R\$ 0,67	R\$ 3,17	R\$ 403,22
PREPRIO	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	verba	1,00	R\$ 350,00	R\$ 93,80	R\$ 443,80	R\$ 443,80
TOTAL DOS SERVIÇOS =							R\$ 117.440,50

Pablo Pereira Souto

Engenheiro Civil

CREA-MT RNP: 1214696201

CAMARA MUNICIPAL DE COMODORO