



Prefeitura Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO MÚLTIPLO USO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
ENDEREÇO: AV. MARECHAL CÂNDIDO RONDON, CENTRO S/N, CLÁUDIA-MT

BDI: 25,00%
DATA: 25/06/18
Prazo: 60 Dias

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.1	SPDA	15.736,53	52,52
1.2	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	4.667,55	15,58
1.3	CALÇAMENTO	9.559,97	31,90
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		29.964,05	100,00
Importa o presente orçamento em: VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS			



Prefeitura Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO MÚLTIPLO USO
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
ENDEREÇO: AV. MARECHAL CÂNDIDO RONDON, CENTRO S/N, CLÁUDIA-MT

Prazo: 60 Dias
25,00%
Data: 25/06/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - JUL/2017 DESONERADO

Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.0			CONCLUSÃO DO CENTRO MÚLTIPLO USO					
1.1			SPDA					
1.1.1	SINAPI	AMM SPDA 01	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO EDE 9 TRMINAIS, APROX. 06X26X10 CM	UND	1,00	328,17	410,21	410,21
1.1.2	SINAPI	AMM SPDA 02	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ E 2 PARAFUSOS	UND	6,00	18,34	22,92	137,52
1.1.3	SINAPI	AMM SPDA 03	SOLDA EXOTÉRMICA PARA ATERRAMENTO CABO-HASTE	UND	48,00	16,29	20,36	977,28
1.1.4	SINAPI	AMM SPDA 04	SOLDA EXOTÉRMICA PARA ATERRAMENTO CABO-CABO	UND	24,00	12,70	15,87	380,88
1.1.5	SINAPI	AMM SPDA 06	PRESILHA EM LATÃO 35MM2	UND	153,00	4,32	5,40	826,20
1.1.6	SINAPI	AMM SPDA 07	REBITE POP EM ALUMÍNIO 4X16MM	UND	254,00	0,89	1,11	281,94
1.1.7		AMM SPDA 08	SELANTE POLIURETANO 310ML	UND	2,00	73,17	91,46	182,92
1.1.8	SINAPI	72272	CONECTOR PARAFUSO FUNDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	56,00	6,61	8,26	462,56
1.1.9	SINAPI	72315	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30 CM	UND	48,00	15,60	19,50	936,00
1.1.10	SINAPI	AMM SPDA 11	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	1,00	87,20	109,00	109,00
1.1.11	SINAPI	AMM SPDA 09	CAIXA INSPEÇÃO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UND	6,00	24,73	30,91	185,46
1.1.12	SINAPI	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM(1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	9,00	11,25	67,50
1.1.13	SINAPI	AMM SPDA 10	ABRACADEIRA METÁLICA PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND	18,00	1,75	2,18	39,24
1.1.14	SINAPI	73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO	M3	35,25	24,00	30,00	1.057,50
1.1.15	SINAPI	74015/001	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	35,25	16,63	20,78	732,49
1.1.16	SINAPI	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	48,00	35,49	44,36	2.129,28
1.1.17	SINAPI	72251	CABO DE COBRE NU 16 MM2	M	30,00	6,73	8,41	252,30
1.1.18	SINAPI	72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	188,00	13,91	17,38	3.267,44
1.1.16	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	141,00	18,73	23,41	3.300,81
							SUBTOTAL	15.736,53
1.2			PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO					
1.2.1		72554	EXTINTOR CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	430,23	537,78	1.613,34
1.2.2		73775/002	ESTINTOR INCÊNDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	3,00	128,18	160,22	480,66
1.2.3		AMM INC 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM 30 LÂMPADAS LED	UND	9,00	36,84	46,05	414,45
1.2.4		74054/002	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UND	9,00	69,60	87,00	783,00
1.2.5		73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CAHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00	1,96	2,45	367,50
1.2.6		74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	7,97	9,96	39,84
1.2.7		73613	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 20MM (3/4) INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	5,23	6,53	522,40

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - JUL/2017 DESONERADO

Item	BOLETIM	Composição	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.2.8		74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	303,62	379,52	379,52
1.2.9		AMM INC 01	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 20X30 CM	UND	4,00	13,37	16,71	66,84
							SUBTOTAL	4.667,55
1.3			CALÇAMENTO					
1.3.1		0225 - SINAPI 07/2017	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	163,58	4,13	5,16	844,07
1.3.2		94991 - SINPI 07/20217	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	11,45	454,70	568,37	6.507,83
1.3.3		94263 - SINPI 07/20217	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40,85	21,49	26,86	1.097,23
1.3.4		85180 - SINPI 07/20217	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	73,40	11,54	14,43	1.059,16
1.3.5		85335 - SINPI 07/20217	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	8,00	5,17	6,46	51,68
							SUBTOTAL	9.559,97
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								29.964,05
Importa o presente orçamento em:								
VINTE E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E CINCO CENTAVOS								

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO MÚLTIPLO USO
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

BDI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,70
1.1	AC - Administração Central	3,50
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,23
1.3	C - Riscos	0,97
1.4	S - Seguros	0,00
1.5	G - Garantias	0,00
2.0	LUCRO (L)	6,20
2.1	L - Lucro Operacional	6,20
3.0	TRIBUTOS (I)	10,15
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	CPRB	4,50

**ISS - Repassado pelo município
 Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.

TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO	25,00%
--	---------------

Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.

CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**ISS - Imposto Sobre Serviços	
5,00%	ISS - Repassado pelo município
60%	% SOBRE MAO DE OBRA



Prefeitura Municipal de Cláudia
ESTADO DE MATO GROSSO

OBRA: CONCLUSÃO DO CENTRO MÚLTIPLO USO

BDI: 25,00%

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DATA: 25/06/2018

ENDEREÇO: AV. MARECHAL CÂNDIDO RONDON,

Prazo: 60 Dias

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	A EXECUTAR		A Executar									
				30 DIAS		60 DIAS						Total	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%					%	
1.1	SPDA	15.736,53	52,52	15.736,53	100,00%	-							100,00%
1.2	PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	4.667,55	15,58	4.667,55	100,00%	-							100,00%
1.3	CALÇAMENTO	9.559,97	31,90	-		9.559,97	100,00%						100,00%
	VALOR TOTAL	29.964,05	100,00	20.404,08	68,10%	9.559,97	31,90%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%
	VALOR ACUMULADO			20.404,08	68,10%	29.964,05	100,00%	29.964,05	100,00%	29.964,05	100,00%	29.964,05	100,00%