



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA	2ª ETAPA DE AMPLIAÇÃO E READECUAÇÃO DO PSF-4 E CENTRO DE MULTIPLO USO.	BDI:	27,70%
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA - MT	DATA:	13/02/20
ENDEREÇO	RUA: SANTA CATARINA BAIRRO: CABO MANUEI AGUSTINHO DO NASCIMENTO.	Prazo:	45 DIAS
RESUMO			
ITEM	ETAPAS	VALOR	%
	2ª ETAPA DE AMPLIAÇÃO E READECUAÇÃO DO PSF-4 E CENTRO DE MULTIPLO USO.		
1.0	ALAMBRADO	23.421,28	47,37%
2.0	PASSEIO PUBLICO	6.482,86	13,11%
3.0	PRÉIDO DE MULTIPLO USO	19.049,37	38,53%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARAES	490,06	0,99%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		49.443,57	100,00%



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA:	2ª ETAPA DE AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DO PSF-4 E CENTRO DE MULTIPLO USO.	Prazo:	45 Dias	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA	BDI:	27,70%	
ENDEREÇO:	RUA: SANTA CATARINA BAIRRO: CABO MANUEI AGUSTINHO DO NASCIMENTO.	Data:	13/02/2020	
			LEIS SOCIAIS:	88,80%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - FEV/2020 DESONERADO

Item	Boletim	Comp.	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.0 ALAMBRADO								
1.1 ALAMBRADO								
1.1.1	SINAPI	COMP AUX 03	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM, COM TRÊS FIOS DE ARAME FARPADO NA PARTE SUPERIOR. INCLUSIVE EXECUÇÃO DE VIGAS DE CONCRETO DE TRAVAMENTO COM DIMENSÕES DE 15X30 CM, ARMADA, COM ESCAVAÇÃO E REGULARIZAÇÃO. CONFORME DETALHAMENTO.	M	105,00	119,00	151,96	15.955,80
1.1.2	COTAÇÃO		PORTÃO DE METALÃO COM MOLDURA EXTERNA 60X40MM, EXTRUTURA INTERNA 30X20, INCLUSIVE PINTURA, DIMENSÕES DE 1,70X3,00M.	UND	2,00	1.667,00	2.128,75	4.257,50
1.1.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,56	57,36	73,24	41,01
1.1.4	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 93,23	M2	17,28	93,23	119,05	2.057,18
1.1.5	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,68	517,30	660,59	1.109,79
							SUBTOTAL	23.421,28
2.0 PASSEIO PUBLICO								
2.1 PASSEIO								
2.2.1	ORSE	5103	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO.	M2	88,50	3,82	4,87	430,99
2.2.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,20	516,66	659,77	4.090,57
2.2.3	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	110,00	13,97	17,83	1.961,30
							SUBTOTAL	6.482,86
3.0 PRÉDIO DE MULTIPLO USO								
3.1 PINTURA								
3.1.1	SETOP	PIN-LIX-005	LIXAMENTO E REMOÇÃO DE PINTURA EM PAREDE.	M2	166,14	1,69	2,15	357,20
3.1.2	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	166,14	1,81	2,31	383,78
3.1.3	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	166,14	15,90	20,30	3.372,64
							SUBTOTAL	4.113,62
3.2 ABERTURAS								
3.2.1	SINAPI	90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2015	UND	1	599,84	765,99	765,99
3.2.2	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1	97,46	124,45	124,45
3.2.3	COTAÇÃO		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR 2,00 X 1,10 m	UND	8,00	810,00	1.034,37	8.274,96
3.2.4	COTAÇÃO		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR 2,00 X 0,50 m	UND	2,00	271,80	347,08	694,16



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

BOLETIM DE REFERÊNCIA DE PREÇO - FEV/2020 DESONERADO

Item	Boletim	Comp.	Descrição	Unid	Quant	Vlr Unit	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
3.2.5	COTAÇÃO		JANELA DE VIDRO TEMPERADO, INCOLOR 1,00 X 0,50 m	UND	1,00	492,64	629,10	629,10
3.2.6	COTAÇÃO		PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2,80 X 2,10 m DE GIRO COM ABERTURA DE 1,60M	UND	1,00	2.572,22	3.284,72	3.284,72
3.2.7	SINAPI	84088	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	11,00	82,75	105,67	1.162,37
							SUBTOTAL	14.935,75
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
4.1.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	224,80	1,71	2,18	490,06
							SUBTOTAL	490,06
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO								49.443,57



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA	2ª ETAPA DE AMPLIAÇÃO E READECUAÇÃO DO PSF-4 E CENTRO DE MULTIPLO USO.	BDI:	27,70%
PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA - MT	DATA:	13/02/2020
ENDEREÇO	RUA: SANTA CATARINA BAIRO: CABO MANUEI AGUSTINHO DO NASCIMENTO.	Prazo:	45 Dias

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	A EXECUTAR		A Executar				
				30 DIAS		45 DIAS		Total
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	%
1.0	ALAMBRADO	23.421,28	47,37%	23.421,28	100,00%	-		100,00%
2.0	PASSEIO PUBLICO	6.482,86	13,11%	6.482,86	100,00%	-		100,00%
3.0	PRÉIDO DE MULTIPLO USO	19.049,37	38,53%	19.049,37	100,00%	-		100,00%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARAES	490,06	0,99%	245,03	50,00%	245,03	50,00%	100,00%
	VALOR TOTAL	49.443,57	100,00%	49.198,54	99,50%	245,03	0,50%	100,00%
	VALOR ACUMULADO			49.198,54	99,50%	49.443,57	100,00%	100,00%

Fabrcio Profeta da Cruz
Eng. Civil - Crea 031456



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

MAPA DE COTAÇÃO

JANELA 2,00X1,10m VIDRO TEMPERADO INCOLOR

DATA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	VENDEDOR	PREÇO
13/02/2020	Vidrolight	04.875.255/0001-59	(66) 9 9606-1042	Jeferson	778,32
13/02/2020	Vidronop	16.908.096/0001-20	(66) 9 9720 7167	Mayara	852,29
13/02/2020	Nortão Vidros Sinop	19.110.494/0001-95	(66) 9 9996 9651	Luciano	800,00
MÉDIA					815,31

JANELA 1,00X0,50m VIDRO TEMPERADO INCOLOR

DATA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	VENDEDOR	PREÇO
13/02/2020	Vidrolight	04.875.255/0001-59	(66) 9 9606-1042	Jeferson	244,04
13/02/2020	Vidronop	16.908.096/0001-20	(66) 9 9720 7167	Mayara	274,35
13/02/2020	Nortão Vidros Sinop	19.110.494/0001-95	(66) 9 9996 9651	Luciano	297,00
MÉDIA					244,04

JANELA 2,00X0,50m VIDRO TEMPERADO INCOLOR

DATA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	VENDEDOR	PREÇO
13/02/2020	Vidrolight	04.875.255/0001-59	(66) 9 9606-1042	Jeferson	468,33
13/02/2020	Vidronop	16.908.096/0001-20	(66) 9 9720 7167	Mayara	548,70
13/02/2020	Nortão Vidros Sinop	19.110.494/0001-95	(66) 9 9996 9651	Luciano	490,00
MÉDIA					468,33

PORTA 2,80X2,10m VIDRO TEMPERADO INCOLOR

DATA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	VENDEDOR	PREÇO
13/02/2020	Vidrolight	04.875.255/0001-59	(66) 9 9606-1042	Jeferson	2.488,72
13/02/2020	Vidronop	16.908.096/0001-20	(66) 9 9720 7167	Mayara	2.691,95
13/02/2020	Nortão Vidros Sinop	19.110.494/0001-95	(66) 9 9996 9651	Luciano	2.536,00
MÉDIA					2.488,72

PORTÃO COMPLETO 3,00X1,70m EM METALÃO

DATA	EMPRESA	CNPJ	TELEFONE	VENDEDOR	PREÇO
13/02/2020	Art Metal	19.719.799/0001-07	(66) 9 9624 1569	Sarney	1.667,00
MÉDIA					1.667,00

OBS:

Para o balizamento do item (PORTÃO COMPLETO 3,00X1,70m EM METALÃO), não foi possível encontrar outras empresas que disponibilizassem orçamento.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Cnpj: 01.310.499/0001-04 - Email: engenharia@claudia.mt.gov.br
Av. Gaspar Dutra, s/n - Cep: 78540-000 - Fone: (0xx66) 3546-1442 - Cláudia/MT

OBRA:	2ª ETAPA DE AMPLIAÇÃO E READEQUAÇÃO DO PSF-4 E CENTRO DE MULTIPLO USO.	
LOCAL:	RUA: SANTA CATARINA BAIRO: CABO MANUEI AGUSTINHO DO NASCIMENTO.	
BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL
		(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6,50
1.1	AC - Administração Central	3,50
1.2	DF - Despesas Financeiras	1,23
1.3	C - Riscos	0,97
1.4	S - Seguros	0,40
1.5	G - Garantias	0,40
2.0	LUCRO (L)	6,47
2.1	L - Lucro Operacional	6,47
3.0	TRIBUTOS (I)	11,15
3.1	**ISS	3,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	CPRB	4,50
**ISS - Repassado pelo município 5% DE 60% DA NOTA FISCAL (OU 3% DO VALOR TOTAL) 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		27,70%
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		
CÁLCULO DO BDI		
$\text{BDI} = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
**ISS - Imposto Sobre Serviços		
5,00%	ISS - Repassado pelo município	
60%	% SOBRE MAO DE OBRA	