



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE
Rua Santa catarina nº: 146
CNPJ: 01.367.762/0001-93

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA											
LOCAL: LATERAL DA RUA DOS CRAVOS ENTRE AV- SÃO PAULO E RUA JOÃO MIGUEL											
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE -MT											
							TABELA DE REFERENCIA				
							SINAPI 04/2020				
							BDI:		9.17%		
ORÇAMENTO DA OBRA											
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO					
						UNITÁRIO (RS)	UNIT. + BDI (RS)	TOTAL (RS)	%		
1.0											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	SINAP	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3.12	500.67	546.58	1,705.32	0.49%		
								SUB-TOTAL 1.0		1,705.32	0.49%
2.0											
MOVIMENTOS DE SOLO											
2.1	SINAP	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	40.00	12.15	13.26	530.40	0.15%		
2.2	SINAP	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	17.00	56.84	62.05	1,054.85	0.30%		
2.3	SINAP	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKM ENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³	40.00	0.83	0.9	36.00	0.01%		
2.4	SINAP	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	12.00	80.21	87.56	1,050.72	0.30%		
2.7	SINAP	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20176 (RUA TOCANTINS)	M²	22.80	8.9	9.71	221.38	0.06%		
2.8	SINAP	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20176 (RUA PARAIBA)	M²	29.40	8.9	9.71	285.47	0.08%		
								SUB-TOTAL 2.0		3,178.82	0.01
3.0											
FAIXA DE PEDRESTRE ELEVADA											
3.2	SINAP	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (RUA TOCANTINS)	M²	9.75	313.55	342.3	3,337.42	0.96%		
3.3	SINAP	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (RUA PARANA)	M²	9.20	313.55	342.3	3,149.16	0.91%		
3.5		ORÇAMENTO	CHAPA DE AÇO XADREZ (CHAPA #11)	M²	7.20	184.00	200.87	1,446.26	0.42%		
3.6	SINAP	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116.60	9.46	10.32	1,203.31	0.35%		



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE
Rua Santa catarina nº: 146
CNPJ: 01.367.762/0001-93

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA										
LOCAL: LATERAL DA RUA DOS CRAVOS ENTRE AV- SÃO PAULO E RUA JOÃO MIGUEL										
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE -MT										
							TABELA DE REFERENCIA			
							SINAPI 04/2020			
							BDI:		9.17%	
ORÇAMENTO DA OBRA										
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO				
						UNITÁRIO (RS)	UNIT. + BDI (RS)	TOTAL (RS)	%	
3.7	SINAP	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M²	4.00	135.07	147.45	589.80	0.17%	
						SUB-TOTAL 3.0		9,725.95	2.80%	
4.0			EXECUÇÃO							
4.1	SINAP	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (RUA SÃO PAULO (CHUMBADOR DO POSTE) 50X 50X 100 CM)	M³	6.00	313.55	342.30	2,053.80	0.59%	
4.2	SINAP	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015)(CHUMBADOR DO POSTE) 50X 50X 100 CM)	KG	60.00	7.81	8.52	511.20	0.15%	
4.3	SINAP	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA (JUNTA DILATAÇAO)	M²	1999.84	75.87	82.82	165,626.74	47.67%	
4.4	SINAP	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	690.00	23.88	26.06	17,981.40	5.17%	
4.5	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor norma	M3	1890.00	3.21	3.50	6,615.00	1.90%	
						SUB-TOTAL 4.0		192,788.14	55.48%	
5.0			SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERTICAL							
	SINAP	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (PISTA)	M²	1999.84	12.52	13.66	27,317.81	7.86%	
5.2	SINAP	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (AMARELA)	M²	108.00	16.79	18.32	1,978.56	0.57%	
5.3	SINAP	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (BRANCA)	M²	41.58	16.79	18.32	761.74	0.22%	
5.4	SINAP	COMP	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFRETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6.48	372.34	406.48	2,633.99	0.76%	
5.5	SINAP	ORÇAMENTO	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PRACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4.00	23.75	25.92	103.68	0.03%	
						SUB-TOTAL 5.0		32,795.78	0.09	



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE
Rua Santa catarina nº: 146
CNPJ: 01.367.762/0001-93

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA										
LOCAL: LATERAL DA RUA DOS CRAVOS ENTRE AV-SÃO PAULO E RUA JOÃO MIGUEL										
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE -MT										
							TABELA DE REFERENCIA			
							SINAPI 04/2020			
							BDI:		9.17%	
ORÇAMENTO DA OBRA										
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO				
						UNITÁRIO (RS)	UNIT. + BDI (RS)	TOTAL (RS)	%	
8.0			SERVIÇOS COMPRIMENTARES			SUB-TOTAL 7.0		68,906.04	19.83%	
8.1	SINAP	7537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1,080.00	2.13	2.32	2,505.60	0.72%	
						SUB-TOTAL 8.0		2,505.60	0.72%	
TOTAL DO ORÇAMENTO								347,469.16		100.00%
FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT, 14 DE AGOSTO DE 2020										

ROBERTO MOREIRA
ENG.º CIVIL
CREA:MT 035490



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE
Rua Santa catarina n°: 146
CNPJ: 01.367.762/0001-93

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA												
LOCAL: LATERAL DA RUA DOS CRAVOS ENTRE AV- SÃO PAULO E RUA JOÃO MIGUEL												
MUNICIPIO: FIGUEIROPOLIS D'OESTE -MT												
TABELA DE REFERENCIA												
SINAPI 04/2020												
BDE: 9.17%												

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (RS)	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120dias	%	150dias	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0.49%	1,705.32	1,705.32	100%	0	0%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2.0	MOVIMENTOS DE SOLO	0.91%	3,178.82	476.82	15%	317.88	10%	794.71	25.00%	794.71	25.00%	794.71	25.00%
3.0	FAIXA DE PEDRESTRE ELEVADA	2.80%	9,725.95	0.00	0%	2,431.49	25%	2,431.49	25.00%	2,917.79	30.00%	1,945.19	20.00%
4.0	EXECUÇÃO	55.48%	192,788.14	19,278.81	10%	38,557.63	20%	38,557.63	20.00%	48,197.04	25.00%	48,197.04	25.00%
5.0	SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERT	9.44%	32,795.78	0.00	0%	0.00	0%	6,559.16	20.00%	13,118.31	40.00%	13,118.31	40.00%
6.0	URBANIZAÇÃO	10.32%	35,863.51	0.00	0%	0.00	0%	7,172.70	20.00%	14,345.40	40.00%	14,345.40	40.00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.83%	68,906.04	0.00	0%	0.00	0%	13,781.21	20.00%	27,562.42	40.00%	27,562.42	40.00%
8.0	SERVIÇOS COMPRIMENTARES	0.72%	2,505.60	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,505.60	100.00%
			347,469.16	21,460.96	0%	41,307.00	10%	69,296.89	15.00%	106,935.66	25.00%	108,468.66	50.00%
	VALOR TOTAL			21,460.96		62,767.95		132,064.84		239,000.50		347,469.16	100.00%
	VALOR ACUMULADO	-											

FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT, 14 DE AGOSTO DE 2020

ROBERTO MOREIRA
ENG.º CIVIL
CREA:MT 035490



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE
Rua Santa catarina nº: 146
CNPJ: 01.367.762/0001-93

**COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI
(Bonificação e Despesas Indiretas)**

De acordo com o acórdão 2622/2013 TCU- Critérios de aceitabilidade para lucros e despesas indiretas.

BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	BDI
		(%)	R\$
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0.00	% sobre CD
AC	Administração Central	0.00	
S+G	Seguro e Garantia	0.00	
R	Risco	0.00	
DF	Despesas Financeiras	0.00	
L	LUCRO	0.00	% sobre CD
	Lucro Operacional	0.00	
I	TAXAS E IMPOSTOS	8.40	% sobre CD
	COFINS	3.00	
	PIS	0.65	
	ISS	2.75	
	CPRB	2.00	
	BDI COM IMPOSTOS	9.17	
	Custo Direto - CD	100.00	
	BDI (%) $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)$		
	$(1-I)$	-1	
		9.17	
	TOTAL	9.17	