



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:		10.32%		
ORÇAMENTO DA OBRA									
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SINAP	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	3.12	500.67	552.33	1,723.26	0.35%
1.3	SINAP	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	9.00	511.79	564.60	5,081.40	1.03%
1.4	SINAP	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	M	690.00	32.86	36.25	25,012.50	5.05%
1.5	ADM		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UND	1.00	12,295.00	13,563.84	13,563.84	2.74%
						SUB-TOTAL 1.0		45,381.00	9.16%
2.0			MOVIMENTOS DE SOLO						
2.1	SINAP	93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 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	460.00	12.15	13.40	6,164.00	1.24%
2.2	SINAP	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	37.00	56.84	62.7	2,319.90	0.47%
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	4840.07	0.83	0.91	4,404.46	0.89%
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	52.00	80.21	88.48	4,600.96	0.93%
2.5	SICRO1	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural -	M³	140.00	4.76	5.25	735.00	0.15%
2.6	SICRO2	4805758	Escavação mecânica com reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria	M³	140.00	8.32	9.17	1,283.80	0.26%
2.7	SINAP	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20176 (RUA TOCANTINS)	M²	22.80	8.9	9.81	223.66	0.05%
2.8	SINAP	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20176 (RUA PARAIBA)	M²	29.40	8.9	9.81	288.41	0.06%
						SUB-TOTAL 2.0		20,020.19	0.04
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 TOCANTIS)	M²	9.75	313.55	345.9	3,372.52	0.68%



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:		10.32%			
ORÇAMENTO DA OBRA									
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
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	345.9	3,182.28	0.64%
3.4	SINAP	74157/00	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M²	18.95	94.67	104.43	1,978.94	0.40%
3.5		ORÇAMENTO	CHAPA DE AÇO XADREZ (CHAPA #11)	M²	7.20	184.00	202.98	1,461.45	0.29%
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	156.60	9.46	10.43	1,633.33	0.33%
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	8.00	135.07	149	1,192.00	0.24%
						SUB-TOTAL 3.0		12,820.52	2.59%
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	345.90	2,075.40	0.42%
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	8.61	516.60	0.10%
4.3	SINAP	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	1999.84	70.85	78.16	156,307.49	31.54%
	SINAP	74157/00	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M²	159.98	94.67	104.43	16,706.71	3.37%
4.4	SINAP	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1357.03	33.12	36.53	49,572.30	10.00%
4.5	SICRO3	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor norma	M3	1890.00	3.21	3.54	6,690.60	1.35%
						SUB-TOTAL 4.0		231,869.10	46.79%
5.0			SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERTICAL						
5.1	SINAP	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (PISTA)	M²	1999.84	16.79	18.52	37,037.03	7.47%
5.2	SINAP	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (AMARELA)	M²	108.00	16.79	18.52	2,000.16	0.40%
5.3	SINAP	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (BRANCA)	M²	41.58	16.79	18.52	770.06	0.16%
5.4	SINAP	COMP	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6.48	572.34	631.40	4,091.47	0.83%



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:		10.32%			
ORÇAMENTO DA OBRA									
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
5.5	SINAP	ORÇAMENTO	CONFECCÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PRACA DE SINALIZAÇÃO	UND	4.00	23.75	26.20	104.80	0.02%
5.6	SINAP	ORÇAMENTO	FORNECIMENTO E COLOCAÇAO DE PISO TATIL E ALERTA DE 25 X 25 CM , ESP. 2 CM-(LADRILHO)	UND	2.64	9.50	10.48	27.61	0.01%
						SUB-TOTAL 5.0		44,031.13	0.09
6.0			URBANIZAÇÃO						
6.1	SINAP	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL IPE ROXO COM ALTURA 1,50 A 2 M. EM CAVA 0,80 X 0,80 X 0,80		24.00	77.35	85.33	2,047.92	0.41%
6.2		ORÇAMENTO	PALMEIRAS CICA	UND	24.00	118.00	130.17	3,124.08	0.63%
6.3	SINAP	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	3323.00	13.95	15.38	51,107.74	10.31%
						SUB-TOTAL 6.0		56,279.74	11.36%
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1		ORÇAMENTO	PADRÃO TRIFASICO CABO 25MM 7M	UND	1.00	1,780.00	1,963.69	1,963.69	0.40%
7.2	SINAP	100619	POSTE CURVO SIMLES COM BASE 5000, COM LUMINÁRIA -	UND	24.00	1,250.00	1,379.00	33,096.00	6.68%
7.3	SINAP	91856	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	700.00	8.19	9.03	6,321.00	1.28%
7.4	SINAP	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/201	M	700.00	9.35	10.31	7,217.00	1.46%



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:	10.32%			
ORÇAMENTO DA OBRA									
ITEM	BOLETIM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Und.	QUANTIDADE	PREÇO			
						UNITÁRIO (R\$)	UNIT. + BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	%
7.5	SINAP	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600.00	4.17	4.60	2,760.00	0.56%
7.6	SINAP	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2100.00	9.62	10.61	22,281.00	4.50%
7.7	SINAP	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 125 A 150A40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1.00	340.18	375.28	375.28	0.08%
7.8	SINAP	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3.00	44.07	48.61	145.83	0.03%
7.9	SINAP	97614	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	24.00	34.53	38.09	914.16	0.18%
7.10		ORÇAMENTO	REATOR VAPOR METALICO 150W - 220V	UND	24.00	48.00	52.95	1,270.80	0.26%
8.0			SERVIÇOS COMPRIMENTARES			SUB-TOTAL 7.0		76,344.76	15.40%
8.1	SINAP	7537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3,776.94	2.13	2.34	8,838.03	1.78%
						SUB-TOTAL 8.0		8,838.03	1.78%
TOTAL DO ORÇAMENTO								495,584.47	100.00%
FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT, 05 DE JULHO 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

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA		LOCAL: LATERAL DA RUA DOS CRAVOS ENTRE AV- SÃO PAULO E RUA JOÃO MIGUEL		TABELA DE REFERENCIA		SINAPI 04/2020		BDI: 10.32%					
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR (R\$)	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120dias	%	150dias	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.16%	45,381.00	45,381.00	100%	0	0%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2.0	MOVIMENTOS DE SOLO	4.04%	20,020.19	3,003.03	15%	2,002.02	10%	5,005.05	25.00%	5,005.05	25.00%	5,005.05	25.00%
3.0	FAIXA DE PEDRESTRE ELEVADA	2.59%	12,820.52	0.00	0%	3,205.13	25%	3,205.13	25.00%	3,846.16	30.00%	2,564.10	20.00%
4.0	EXECUÇÃO	46.79%	231,869.10	23,186.91	10%	46,373.82	20%	46,373.82	20.00%	57,967.28	25.00%	57,967.28	25.00%
5.0	SINALIZAÇÃO VIARIA - HORIZONTAL E VERT	8.88%	44,031.13	0.00	0%	0.00	0%	8,806.23	20.00%	17,612.45	40.00%	17,612.45	40.00%
6.0	URBANIZAÇÃO	11.36%	56,279.74	0.00	0%	0.00	0%	11,255.95	20.00%	22,511.90	40.00%	22,511.90	40.00%
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.40%	76,344.76	0.00	0%	0.00	0%	15,268.95	20.00%	30,537.90	40.00%	30,537.90	40.00%
8.0	SERVIÇOS COMPRIMENTARES	1.78%	8,838.03	0.00	0%	0.00	0%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8,838.03	100.00%
			495,584.47	71,570.94	0%	51,580.97	10%	89,915.12	15.00%	137,480.73	25.00%	145,036.71	50.00%
VALOR TOTAL				71,570.94		123,151.91		213,067.03		350,547.76		495,584.47	100.00%
VALOR ACUMULADO		-											

FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE-MT, 05 DE JULHO DE 2020

ROBERTO MOREIRA
ENG.º CIVIL
CREA:MT 035490