PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

Item	Composição / SINAP 07/2016 / INDICADA	Descrição	Unid	Vlr Unit	Quant	Quant a Executar	Vlr Unit c/ BDI	Vlr Total
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	m²	163,31	15,00	0,00	208,43	0,00
1.2	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	389,21	3,12	0,00	496,74	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
2.0		**ARQUIBANCADA E COBERTURA**						
2.1		**MOVIMENTOS DE SOLO**						
2.1.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	25,41	93,09	0,00	32,43	0,00
2.1.2	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	28,03	87,50	0,00	35,77	0,00
2.1.3	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	10,51	38,80	0,00	13,41	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
2.2		**SAPATAS + PILARES**						
2.2.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	293,03	1,16	0,00	373,99	0,00
2.2.2	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	324,05	6,88	0,00	413,58	0,00
2.2.3	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	334,52	5,10	0,00	426,94	0,00
2.2.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	17,17	11,98	0,00	21,91	0,00
2.2.5	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	30,82	134,18	0,00	39,33	0,00
2.2.6	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	6,03	118,54	0,00	7,69	0,00
2.2.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	5,60	680,30	0,00	7,14	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
2.3		**VIGAS**						
2.3.1	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	334,52	21,44	0,00	426,94	0,00
2.3.2	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	17,17	21,44	0,00	21,91	0,00
2.3.3	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	30,82	321,64	0,00	39,33	0,00
2.3.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	6,03	729,96	0,00	7,69	0,00
2.3.5	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	5,60	867,78	0,00	7,14	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
2.4		**COBERTURA**						
2.4.1	COMP 01	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR DIM= 6", COM TERÇAS EM PERFIL U, PARA COBERTURA DE ARQUIBANCADA, FIXADAS EM BLOCOS DE CONCRETO. INCLUSIVE PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO E FUNDO PROTETOR DE ZARCÃO.	m²	108,55	240,00	0,00	138,54	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
2.4.2	CG0054	COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL, E=30 MM, ALTURA 70 MM, LARGURA ÚTIL 1000 MM E LARGURA NOMINAL 1056 MM	m²	101,21	240,00	0,00	129,17	0,00
2.4.3	COMP 16	MURETA EM ALVENARIA, H=0,50m	m	47,34	40,00	40,00	60,41	2.416,40
2.4.4	COMP 17	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 26	m²	57,06	59,20	59,20	72,83	4.311,53
		SUBTOTAL						**6.727,93**
		TOTAL DA ARQUIBANCADA E COBERTURA ITEM 2,0						**6.727,93**
3.0		**URBANIZAÇÃO**						
3.1	CB0236	Guia pré-fabricada de concreto reta ou curva assentada com concreto, fck 15 MPa, controle tipo "C"	m	38,93	133,40		49,68	0,00
3.2	73789/002 SINAPI 04/2016	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	69,56		73,40	88,77	6.515,71
3.3	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	4,19	653,38	653,38	5,34	3.489,04
3.4	CB0385	Pavimentação intertravada de blocos de concreto e = 8 cm sobre coxim de areia	m²	78,58	704,38	704,38	100,29	70.642,27
3.5	CB0308	Árvore ornamental ipê roxo com altura 1,5 a 2 m; em cava de 0,80 x 0,80 x 0,80 cm	un	82,74	8,00	8,00	105,60	844,80
		SUBTOTAL						**81.491,82**
		TOTAL DA URBANIZAÇÃO - ITEM 3.0						**81.491,82**
4.0		**LANCHONETE**						
4.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
4.1.1	74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	R$ 5,99	200,00	0,00	7,64	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.2		**MOVIMENTO DE TERRA**						
4.2.1	79517/001	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	m³	R$ 25,41	16,00	0,00	32,43	0,00
4.2.2	53527	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (VALAS DE FUNDAÇÕES RESIDENCIAIS)	m³	28,03	12,00	0,00	35,77	0,00
4.2.3	79483	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	m²	10,51	12,80	0,00	13,41	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.3		**FUNDAÇÃO**						
4.3.1	74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	m³	293,03	0,38	0,00	373,99	0,00
4.3.2	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	334,52	2,45	0,00	426,94	0,00
4.3.3	73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	324,05	2,87	0,00	413,58	0,00
4.3.4	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	83,56	5,32	0,00	106,64	0,00
4.3.5	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	25,18	0,72	0,00	32,13	0,00
4.3.6	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	6,03	157,63	0,00	7,69	0,00
4.3.7	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	5,60	231,25	0,00	7,14	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.4		**ESTRUTURAS**						
4.4.1	73972/001	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	334,52	6,45	0,00	426,94	0,00
4.4.2	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	17,17	6,45	0,00	21,91	0,00
4.4.3	74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	30,82	87,51	0,00	39,33	0,00
4.4.4	73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	6,03	145,61	0,00	7,69	0,00
4.4.5	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	5,60	417,61	0,00	7,14	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.5		**IMPERMEABILIZAÇÃO**						
4.5.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	8,18	31,60	0,00	10,44	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.6		**COBERTURA**						
4.6.1	72110	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	57,27	169,20	0,00	73,09	0,00
4.6.2	CG0054	COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL, E=30 MM, ALTURA 70 MM, LARGURA ÚTIL 1000 MM E LARGURA NOMINAL 1056 MM	m²	101,21	169,20	0,00	129,17	0,00
4.6.3	CG0055	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL	m²	36,90	22,40	0,00	47,09	0,00
4.6.4	74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	22,23	28,15	0,00	28,37	0,00
4.6.5	73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	26,46	28,15	0,00	33,77	0,00
4.6.6	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	41,72	7,05	0,00	53,24	0,00
4.6.7	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	m	22,21	22,85	0,00	28,34	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.7		**ALVENARIAS E FECHAMENTOS**						
4.7.1	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m²	32,74	158,01	0,00	41,78	0,00
4.7.2	74200/001	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	10,66	8,20	0,00	13,60	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.8		**PISOS**						

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.8.1	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	4,19	158,28	0,00	5,34	0,00
4.8.2	73919/003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO MANUAL	m²	18,12	158,28	0,00	23,12	0,00
4.8.3	73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m²	10,41	158,28	0,00	13,28	0,00
4.8.4	73829/001	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	37,37	27,21	0,00	47,69	0,00
4.8.5	73985/001	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEI-4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1 :0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	m	7,44	13,00	0,00	9,49	0,00
4.8.6	84191 SINAPI 02/2017	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	m²	101,92	131,07	131,07	130,08	17.049,58
		SUBTOTAL						**17.049,58**
4.9		**ESQUADRIAS**						
4.9.1	73961/001	JANELA MAXIM AR EM CHAPA DOBRADA	m²	324,86	0,72	0,00	414,61	0,00
4.9.2	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	m²	244,41	9,20	0,00	311,94	0,00
4.9.3	6126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO	m²	295,25	1,50	0,00	376,82	0,00
4.9.4	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	422,99	1,08	1,08	539,86	583,04
4.9.5	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	m²	617,89	5,04	0,00	788,61	0,00
4.9.6	74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	45,78	2,00	0,00	58,42	0,00
4.9.7	74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	53,32	1,00	0,00	68,05	0,00
4.9.8	74070/003	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	un	45,25	1,00	0,00	57,75	0,00
		SUBTOTAL						**583,04**
4.10		**VIDROS**						
4.10.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	144,24	2,22	2,22	184,09	408,67
		SUBTOTAL						**408,67**
4.11		**REVESTIMENTOS**						
4.11.1	5975	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO M	m²	3,74	316,03	0,00	4,77	0,00
4.11.2	5976	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	14,46	316,03	0,00	18,45	0,00
4.11.3	5995	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	9,55	261,14	0,00	12,18	0,00
4.11.4	6000	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS EM AMARRACAO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m²	24,92	54,89	0,00	31,80	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**

MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.12		**FORRO**						
4.12.1	CI0110	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DIMENSÃO: 100 X 6000 MM	m²	38,65	27,21	0,00	49,32	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.13		**PINTURA**						
4.13.1	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	m²	6,47	134,26	0,00	8,25	0,00
4.13.2	74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	m²	8,25	126,88		10,52	0,00
4.13.3	'88497 SINAPI 07/2016	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,84		126,88	12,55	1.592,34
4.13.4	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	m²	6,68	126,88		8,52	0,00
4.13.5	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	m²	6,22	134,26		7,93	0,00
4.13.6	'2124 SINAPI 07/2016	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS,. AF_06/2014	M2	14,99		261,14	19,13	4.995,60
4.13.7	6067 SINAPI 02/2017	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m²	21,24	35,09	35,09	27,10	950,93
		SUBTOTAL						**7.538,87**
4.14		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
4.14.1	COMP 03	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO E=2,5 CM	m²	204,72	3,25	0,00	261,28	0,00
4.14.2	CB0382	Passeio em concreto fck 15 MPa, incluindo preparo de caixa, e = 7 cm	m²	51,41	29,76	0,00	65,61	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.15		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
4.15.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	2,05	800,00	0,00	2,61	0,00
4.15.2	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3,09	197,90	0,00	3,94	0,00
4.15.3	CP0332	Cabo isolado em PVC seção 16 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	m	8,60	80,00	0,00	10,97	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.15.4	CP0066	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 16 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	12,22	6,00	0,00	15,59	0,00
4.15.5	CP0068	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 25 A EM QUADRO DE DISTRIBUICAO	un	14,22	2,00	0,00	18,14	0,00
4.15.6	COMP 07	Disjuntor bipolar termomagnético de 63 A em quadro de distribuição	un	51,01	1,00	0,00	65,10	0,00
4.15.7	COMP 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ENTRADA TRIFÁSICO CAT. T1 - REDE CEMAT	un	1113,85	1,00	0,00	1.421,60	0,00
4.15.8	COMP 09	Fornecimento e Instalação de Protetor de Surto (DPS) 175 V - 40 KA em quadro de distribuição	UN	165,53	3,00	0,00	211,27	0,00
4.15.9	CP0153	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	4,66	24,00	0,00	5,94	0,00
4.15.10	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3,39	150,00	0,00	4,32	0,00
4.15.11	COMP 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO KANAFLEX 2"	M	9,93	30,00	0,00	12,66	0,00
4.15.12	CP0182	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm 3/4"	un	1,90	20,00	20,00	2,42	48,40
4.15.13	CP0215	Curva curta 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 25 mm 3/4"	un	5,10	6,00	6,00	6,50	39,00
4.15.14	CP0240	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm 3/4"	un	3,15	20,00	20,00	4,02	80,40
4.15.15	COMP 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO"	un	4,30	50,00	50,00	5,48	274,00
4.15.16	CP0118	Condulete em liga de alumínio fundido tipo "X" Ø 3/4"	un	20,46	10,00		26,11	0,00
4.15.17	'73861/017 SINAPI 07/2016	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,20		10,00	24,50	245,00
4.15.18	68069 SINAPI 07/2016	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	un	45,94	3,00	3,00	58,63	175,89
4.15.19	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,67	12,00	0,00	17,44	0,00
4.15.20	CP0433	Interruptor, uma tecla simples 10 A - 250 V	un	9,16	2,00		11,69	0,00
4.15.21	'91953 SINAPI 07/2016	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,27		2,00	20,76	41,52
4.15.22	CP0423	Interruptor, duas teclas simples 10 A - 250 V	un	16,07	2,00		20,51	0,00
4.15.23	'91959 SINAPI 07/2016	NTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,86		2,00	33,00	66,00
4.15.24	CP0429	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	un	25,83	2,00		32,96	0,00
4.15.25	'91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,45		2,00	45,24	90,48
4.15.26	83540 SINAPI 07/2016	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,75	14,00	14,00	9,89	138,46
4.15.27	83566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,64	4,00		17,40	0,00
4.15.28	'91991 SINAPI 07/2016	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,41		4,00	26,04	104,16
4.15.29	CP0510	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 25 mm 3/4"	m	6,28	60,00	0,00	8,01	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.15.30	COMP 12	MURETA DE ALVENARIA (M1) , DIMENSÕES 2,0X2,0X0,6 METROS - INSTALAÇÃO DO QUADRO DISTRIBUIÇÃO GERAM E QUADRO PARA DISJUNTOR GERAL E MEDIDOR	un	1113,85	1,00	0,00	1.421,60	0,00
4.15.31	CP0451	Luminária fluorescente completa industrial com 2 lâmpadas de 40 W, tipo calha de sobrepor	UN	157,00	14,00	14,00	200,37	2.805,18
4.15.32	CP0459	Luminária fluorescente completa para emergência de 15 W	UN	202,00	4,00	4,00	257,81	1.031,24
4.15.33	COMP 13	Fornecimento e Instalação de Arandela tipo Embau 40cm, para duas lampadas fluor. Compacta de 20w E-27 - REF. Taschibra	UN	91,50	16,00	16,00	116,78	1.868,48
4.15.34	74041/001 SINAPI 02/2017	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 60W	UN	54,54	2,00	2,00	69,60	139,20
4.15.35	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	136,42	1,00	0,00	174,11	0,00
4.15.36	CP0101	Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 202 x202 x 102 mm	un	68,90	1,00	1,00	87,93	87,93
4.15.37	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	484,5	1,00	0,00	618,36	0,00
4.15.38	COMP 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE PLASTICA DE 10 METROS	un	24,19	20,00	0,00	30,86	0,00
4.15.39	COMP 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO	m	3,07	10,00	0,00	3,91	0,00
4.15.40	79488	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M³	3,67	9,00		4,68	0,00
4.15.41	'73964/006 SINAPI 07/2016	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	41,64		9,00	53,14	478,26
4.15.42	78018 SINAPI 07/2016	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M³	54,90	9,00	9,00	70,06	630,54
		SUBTOTAL						**8.344,14**
4.16		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**						
4.16.1		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						
4.16.1.1	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,38	1,00	0,00	14,52	0,00
4.16.1.2	72785	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	18,59	4,00	0,00	23,72	0,00
4.16.1.3	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	25,44	2,00	0,00	32,46	0,00
4.16.1.4	72643	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,56	2,00	0,00	3,26	0,00
4.16.1.5	72646	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,11	2,00	0,00	7,79	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.16.1.6	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,80	12,00	0,00	4,84	0,00
4.16.1.7	72575	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,63	2,00	0,00	5,90	0,00
4.16.1.8	72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,94	4,00	0,00	10,13	0,00
4.16.1.9	73642	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,08	3,00	0,00	9,03	0,00
4.16.1.10	72454	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	13,25	3,00	0,00	16,91	0,00
4.16.1.11	72440	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,50	1,00	0,00	8,29	0,00
4.16.1.12	CO0412	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 25 mm x 3/4"	un	5,99	6,00	0,00	7,64	0,00
4.16.1.13	CO0413	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 32 mm x 1"	un	7,16	2,00	0,00	9,13	0,00
4.16.1.14	CO0415	Adaptador soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 50 mm x 1 1/2"	un	13,49	2,00	0,00	17,21	0,00
4.16.1.15	75051/002	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	4,49	25,00	0,00	5,73	0,00
4.16.1.16	75051/003	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	7,84	7,00	0,00	10,00	0,00
4.16.1.17	75051/005	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,08	11,00	0,00	16,69	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.16.2		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						
4.16.2.1	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,42	2,00	0,00	32,44	0,00
4.16.2.2	72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,01	2,00	0,00	7,67	0,00
4.16.2.3	72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,44	3,00	0,00	9,49	0,00
4.16.2.4	72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14,51	1,00	0,00	18,51	0,00
4.16.2.5	72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,82	2,00	0,00	7,42	0,00
4.16.2.6	72560	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,98	6,00	0,00	8,90	0,00
4.16.2.7	72556	JOELHO PVC 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	14,93	3,00	0,00	19,05	0,00
4.16.2.8	72774	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	21,49	2,00	0,00	27,42	0,00
4.16.2.9	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,62	1,00	0,00	28,86	0,00
4.16.2.10	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	29,13	18,00	0,00	37,17	0,00
4.16.2.11	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	19,89	15,00	0,00	25,38	0,00
4.16.2.12	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	14,58	2,00	0,00	18,60	0,00
4.16.2.13	72463	TE SANITARIO 50X50MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,64	2,00	0,00	14,85	0,00
4.16.2.14	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	136,75	1,00	0,00	174,53	0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.16.2.15	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	un	120,78	1,00	0,00	154,15	0,00
4.16.2.16	COMP 05	Execução de Fóssa séptica circular c/camera multipla conf. det. Diametro int.1,20m e prof. Int. 1,45m	un	1565,86	1,00	0,00	1.998,50	0,00
4.16.2.17	COMP 04	Execução de Filtro anaeróbio de fluxo ascendente conf. det. n. 12 dop. Diametro int 1.05m e prof. Int. 1.65m	un	2089,56	1,00	0,00	2.666,90	0,00
4.16.2.18	COMP 06	Execução de sumidouro conf. det. n. 12 dop diâmetro 0,80 m e prof Int. 1,30 m	un	650,78	1,00	0,00	830,59	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
4.16.3		**LOUÇAS,METAIS E ACESSÓRIOS**						
4.16.3.1	CO1069	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	un	2033,45	2,00	0,00	2.595,29	0,00
4.16.3.2	73735/001	RESERV. DE FIBROC. CAP=1000L C/ACESSORIOS	un	520,78	2,00	0,00	664,67	0,00
4.16.3.3	CO1093	Lavatório de louça, sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	un	147,96	2,00	0,00	188,84	0,00
4.16.3.4	CO1077	Tampo de mármore para pia, e=30 mm, largura 0,60 m	m	169,23	3,60		215,98	0,00
4.16.3.5	11692 SINAPI 02/2017	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM	M2	144,34	3,60	3,60	184,22	663,19
4.16.3.6	CO1096	Cuba de aço inoxidável simples, dimensões 400x340x125 mm	un	349,93			446,61	0,00
4.16.3.7	86900 SINAPI 02/2017	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM	UM	133,50	1,00	1,00	170,38	170,38
4.16.3.8	CO1109	Porta-papel de louça branca ou em cores	un	40,61	2,00	2,00	51,83	103,66
4.16.3.9	CO1110	Porta-toalha de louça branca ou em cores	un	38,71			49,40	0,00
4.16.3.10	21102 SINAPI 07/2016	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA		29,81	3,00	3,00	38,04	114,12
4.16.3.11	40729 SINAPI 02/2017	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	154	2,00	0,00	196,55	0,00
4.16.3.12	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	47,09	3,00	0,00	60,10	0,00
4.16.3.13	74184/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	31,60	1,00	0,00	40,33	0,00
4.16.3.14	86909 SINAPI 02/2017	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	94,27	3,00	3,00	120,31	360,93
4.16.3.15	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	50,08	1,00		63,91	0,00
4.16.3.16	11824 SINAPI 07/2016	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	un	43,64	1,00	1,00	55,69	55,69
4.16.3.17	74218/001 SINAPI 07/2016	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	53,74	1,00	1,00	68,58	68,58
4.16.3.18	74217/003 SINAPI 07/2016	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	106,11	1,00	1,00	135,42	135,42
		SUBTOTAL						**1.671,97**
4.16.4		**ÁGUAS PLUVIAIS**						

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D´OESTE

OBRA: CONCLUSÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESTRUTURA DO ESTÁDIO MUNICIPAL
LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE **BDI: 27,63%**
MUNICÍPIO: FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CONCLUSÃO DE OBRA

	Composição /					Quant a	Vlr Unit c/	
4.16.4.1	74165/003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	27,12		0,00	34,61	0,00
4.16.4.2	72562	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,34		0,00	14,47	
4.16.4.3	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	22,21		0,00	28,34	0,00
4.16.4.4	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	M	28,06		0,00	35,81	0,00
		SUBTOTAL						**0,00**
		TOTAL DA LANCHONETE - ITEM 4.0						**35.596,27**
5.0		**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						
5.1	9537 SINAPI 02/2017	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2,09	200,00	200,00	2,66	532,00
		SUBTOTAL						**532,00**
VALOR TOTAL DA OBRA								**124.348,02**

FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE - MT, 10 DE ABRIL DE 2017

BRASILIANO GARCIA DE MOURA
Engenheiro Civil e Sanitarista
CREA: 1204673527