

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:
Local:	RUA PARANA ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIROPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020	DATA:		
ART nº		MAIO / 2021		
RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		VALOR ÍTEM	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		83,129.01	6.45 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		111,218.54	8.64 %
3	ESCAVAÇÕES DE FUNDAÇÕES		24,521.04	1.90 %
4	FUNDAÇÃO		124,127.37	9.64 %
5	ESTRUTURA - VESTIÁRIO		30,604.00	2.38 %
6	ESTRUTURA - ARQUIBANCADAS E MURETAS		32,949.20	2.56 %
7	ALVENARIA		17,271.04	1.34 %
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES		21,013.13	1.63 %
9	PINTURA		35,947.71	2.79 %
10	PISO VESTIÁRIO		6,168.79	0.48 %
11	PISO DA QUADRA		87,130.50	6.77 %
12	COBERTURA - QUADRA		389,774.27	30.27 %
13	COBERTURA - VESTIARIO		41,798.49	3.25 %
14	AGUAS PLUVIAIS		46,568.41	3.61 %
15	ESQUADRIAS		38,648.57	3.00 %
16	LOUÇAS E METAIS		18,382.06	1.43 %
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		20,110.75	1.56 %
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		35,604.34	2.76 %
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		38,162.22	2.96 %
20	URBANIZAÇÃO		18,883.44	1.47 %
21	SPDA		24,212.96	1.88 %
22	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		2,580.71	0.20 %
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		38,996.09	3.03 %
TOTAL			RS 1,287,802.64	100.00%

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO														
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE														
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL											TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT									Área:	723.32		MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									BDI:	22.23%			
Convenio:	903/2020									DATA:				
ART nº	0									MAIO / 2021				
CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO														
EVENTO	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor(R\$)	Periodo À Executar (dias)											
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 83.129,01	71,51% 59.445,56	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	1,59% 1.321,75	12,59% 10.465,94
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 111.218,54	8,70% 9.676,01	8,82% 9.809,48	7,92% 8.808,51	11,24% 12.500,96	9,90% 11.010,64	9,16% 10.187,62	10,50% 11.677,95	7,85% 8.730,66	5,64% 6.272,73	6,44% 7.162,47	5,08% 5.649,90	8,75% 9.731,62
3	ESCAVAÇÕES DE FUNDAÇÕES	100,00% 24.521,04	30,00% 7.356,31	70,00% 17.164,73										
4	FUNDAÇÃO	100,00% 124.127,37	30,00% 37.238,21	70,00% 86.889,16										
5	ESTRUTURA - VESTIÁRIO	100,00% 30.604,00			50,00% 15.302,00	50,00% 15.302,00								
6	ESTRUTURA - ARQUIBANCADAS E MURETAS	100,00% 32.949,20						100,00% 32.949,20						
7	ALVENARIA	100,00% 17.271,04						50,00% 8.635,52	50,00% 8.635,52					
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES	100,00% 21.013,13								100,00% 21.013,13				
9	PINTURA	100,00% 35.947,71												100,00% 35.947,71
10	PISO VESTIÁRIO	100,00% 6.168,79								100,00% 6.168,79				
11	PISO DA QUADRA	100,00% 87.130,50							70,00% 60.991,35				30,00% 26.139,15	
12	COBERTURA - QUADRA	100,00% 389.774,27			20,00% 77.954,85	30,00% 116.932,28	30,00% 116.932,28	20,00% 77.954,85						
13	COBERTURA - VESTIARIO	100,00% 41.798,49						50,00% 20.899,25	50,00% 20.899,25					
14	AGUAS PLUVIAIS	100,00% 46.568,41								100,00% 46.568,41				
15	ESQUADRIAS	100,00% 38.648,57										50,00% 19.324,29	50,00% 19.324,29	
16	LOUÇAS E METAIS	100,00% 18.382,06										100,00% 18.382,06		
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 20.110,75								30,00% 6.033,23	70,00% 14.077,53			
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 35.604,34								30,00% 10.681,30	70,00% 24.923,04			
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 38.162,22								30,00% 11.448,67	70,00% 26.713,55			
20	URBANIZAÇÃO	100,00% 18.883,44										100,00% 18.883,44		
21	SPDA	100,00% 24.212,96												100,00% 24.212,96
22	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 2.580,71												100,00% 2.580,71
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 38.996,09												100,00% 38.996,09
Porcentagem			8.83%	8.94%	8.03%	11.34%	10.04%	9.24%	10.60%	8.69%	5.69%	5.05%	4.07%	9.47%
Custo			113,716.09	115,185.11	103,387.11	146,057.00	129,264.67	118,998.99	136,475.01	111,965.93	73,308.59	65,074.01	52,435.09	121,935.03
Porcentagem Acumulado			8.83%	17.77%	25.80%	37.14%	47.18%	56.42%	67.02%	75.71%	81.41%	86.46%	90.53%	100.00%
Custo Acumulado			113,716.09	228,901.20	332,288.31	478,345.31	607,609.98	726,608.97	863,083.98	975,049.91	1,048,358.50	1,113,432.51	1,165,867.60	1,287,802.64
LUIS FELIPE C. B. LIMA														

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				Área:	723.32		
Convenio:	903/2020				BDI:	22.23%		
ART n°					DATA:	MAIO / 2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					83,129.01
1.1	SP01	Composição	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	12.5	318.39	389.16	4,864.50
1.2	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	118.9	38.41	46.94	5,581.16
1.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	25	643.00	785.93	19,648.25
1.4	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	295.79	73.87	90.29	26,706.87
1.5	SP11	Composição	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12	719.61	879.57	10,554.84
1.6	SP09	Composição	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12	486.97	595.22	7,142.64
1.7	MOB. 1	Composição	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1	7,021.70	8,582.62	8,582.62
1.8			DEMOLIÇÃO					48.13
1.8.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0.36	40.84	49.91	17.96
1.8.2	DEM - 05	Composição	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0.08	229.26	280.22	22.41
1.8.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0.44	5.81	7.10	3.12
1.8.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.2	1.73	2.11	4.64
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					111,218.54
2.1	ADM	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1	90,991.20	111,218.54	111,218.54
3			ESCAVAÇÕES DE FUNDAÇÕES					24,521.04
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	240.11	61.91	75.67	18,169.12
3.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	97.07	2.23	2.72	264.03
3.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	189.23	21.80	26.64	5,041.08
3.4	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	6.93	33.98	41.53	287.80
3.5	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43.95	5.50	6.72	295.34
3.6	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219.75	1.73	2.11	463.67
4			FUNDAÇÃO					124,127.37
4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	97.07	23.72	28.99	2,814.05
4.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	159.84	102.71	125.54	20,066.31
4.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	131.13	49.94	61.04	8,004.17
4.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	50.88	368.22	450.07	22,899.56
4.5	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	50.88	103.69	126.74	6,448.53
4.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81.1	18.56	22.68	1,839.34
4.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	539.7	17.76	21.70	11,711.49
4.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1645.89	16.05	19.61	32,275.90
4.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	489.82	19.17	23.43	11,476.48
4.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	150.94	35.73	43.67	6,591.54
5			ESTRUTURA - VESTIÁRIO					30,604.00
5.1	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49.95	98.71	120.65	6,026.46
5.2	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	65.05	130.27	159.22	10,357.26
5.3	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	6.56	368.22	450.07	2,952.45
5.4	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6.56	161.22	197.05	1,292.64
5.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170.7	18.60	22.73	3,880.01
5.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117	17.76	21.70	2,538.90
5.7	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182	15.99	19.54	3,556.28
6			ESTRUTURA - ARQUIBANCADAS E MURETAS					32,949.20
6.1	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	127.04	71.00	86.78	11,024.53

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				Área:	723.32		
Convenio:	903/2020				BDI:	22.23%		
ART nº					DATA:	MAIO / 2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI	
6.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4.94	368.22	450.07	2,223.34

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				Área:	723.32		
Convenio:	903/2020				BDI:	22.23%		
ART n°					DATA:	MAIO / 2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI	
6.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	m³	4.94	161.22	197.05	973.42
6.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	240.8	17.76	21.70	5,225.36
6.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017	KG	43.64	19.17	23.43	1,022.48
6.6	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2017	KG	41.53	20.28	24.78	1,029.11
6.7	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m³	15.4	597.35	730.14	11,244.15
6.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 05/2016	m³	4.98	33.98	41.53	206.81
7			ALVENARIA					17,271.04
7.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	m²	155	77.58	94.82	14,697.10
7.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	5	33.15	40.51	202.55
7.3	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA EM LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	14.4	62.63	76.55	1,102.32
7.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	8	24.77	30.27	242.16
7.5	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	6.08	138.19	168.90	1,026.91
8			REVESTIMENTOS DE PAREDES					21,013.13
8.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 06/2014	m²	496.75	3.13	3.82	1,897.58
8.2	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	m²	496.75	23.58	28.82	14,316.33
8.3	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m²	114.24	34.37	42.01	4,799.22
9			PINTURA					35,947.71
9.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	90.72	12.00	14.66	1,329.95
9.2	PINT - 02	Composição	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	291.79	15.67	19.15	5,587.77
9.3	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	60.86	21.59	26.38	1,605.48
9.4	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	90.72	1.95	2.38	215.91
9.5	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	291.79	1.67	2.04	595.25
9.6	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	60.86	2.00	2.44	148.49
9.7	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	90.72	10.45	12.77	1,158.49
9.8	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	291.79	11.96	14.61	4,263.05
9.9	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	60.86	13.46	16.45	1,001.14
9.10	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	762.71	13.61	16.63	12,683.86
9.11	41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	396.14	10.49	12.82	5,078.51
9.12	PISO 12	Composição	APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO	m²	60.86	30.65	37.46	2,279.81
10			PISO VESTIÁRIO					6,168.79
10.1	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_ 06/2014	m²	60.86	43.17	52.76	3,210.97
10.2	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_ 09/2020	m²	60.86	36.81	44.99	2,738.09
10.3	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_ 09/2020	M	10.36	17.36	21.21	219.73
11			PISO DA QUADRA					87,130.50
11.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2017	m²	667.87	2.46	3.00	2,003.61
11.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	m³	33.39	108.22	132.27	4,416.49
11.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_ 09/2017	m²	667.87	2.12	2.59	1,729.78
11.4	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_ 06/2015	m³	46.75	543.87	664.77	31,077.99
11.5	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_ 09/2017	KG	988.45	20.28	24.78	24,493.79
11.6	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_ 09/2017	m²	667.87	28.68	35.05	23,408.84

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				Área:	723.32		
Convenio:	903/2020				BDI:	22.23%		
ART n°					DATA:	MAIO / 2021		
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI	
12			COBERTURA - QUADRA					389,774.27
12.1	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020 P	KG	12123.4	14.88	18.18	220,403.41
12.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 06/2016	m²	1056.03	81.39	99.48	105,053.86
12.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	1074.84	7.23	8.83	9,490.83
12.4	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	1074.84	7.69	9.39	10,092.74
12.5	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	m²	1056.03	34.66	42.36	44,733.43
13			COBERTURA - VESTIARIO					41,798.49
13.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	108.33	35.02	42.80	4,636.52
13.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	108.33	242.43	296.32	32,100.34
13.3	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	50.35	7.69	9.39	472.78
13.4	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020	m²	108.33	34.66	42.36	4,588.85
14			AGUAS PLUVIAIS					46,568.41
14.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_ 03/2016	m³	24.68	61.91	75.67	1,867.53
14.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	54.85	4.54	5.54	303.86
14.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_ 07_ 2016	m²	29.34	22.78	27.84	816.82
14.4	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	48.47	122.95	150.28	7,284.07
14.5	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_ 06/2018	m²	65.06	32.30	39.48	2,568.56
14.6	DREN 01	Composição	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	un	64	331.34	404.99	25,919.36
14.7	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	4	351.82	430.02	1,720.08
14.8	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	129.15	38.57	47.14	6,088.13
15			ESQUADRIAS					38,648.57
15.1	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	m²	37.2	242.41	296.29	11,021.98
15.2	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	10.5	1,045.16	1,277.49	13,413.64
15.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	m²	13.6	767.38	937.96	12,756.25
15.4	ESQ-19	Composição	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	2.4	496.58	606.96	1,456.70
16			LOUÇAS E METAIS					18,382.06
16.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	8	80.79	98.74	789.92
16.2	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2	440.19	538.04	1,076.08
16.3	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2016	UN	6	174.97	213.86	1,283.16
16.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	6	36.75	44.91	269.46
16.5	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2019	UN	6	169.86	207.61	1,245.66
16.6	REV - 03	Composição	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	2.68	495.54	605.69	1,623.24
16.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	7	154.96	189.40	1,325.80
16.8	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7	88.48	108.14	756.98
16.9	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013	UN	2	193.11	236.03	472.06
16.10	LOUÇAS - 12	Composição	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	265.63	324.67	3,246.70
16.11	LOUÇAS - 11	Composição	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	10	251.47	307.37	3,073.70

ESTADO DO MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIROPOLIS D' OESTE										
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				Área:	723.32				
Convenio:	903/2020				BDI:	22.23%				
ART nº					DATA:	MAIO / 2021				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI			
16.12	ESQ - 05	Composição	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2	230.18	281.34	562.68		
16.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1,086.73	1,328.31	2,656.62		
17			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					20,110.75		
17.1	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	75.22	91.94	367.76		
17.2	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	44.67	54.60	109.20		
17.3	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8	49.71	60.76	486.08		
17.4	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	6.40	7.82	46.92		
17.5	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	5.70	6.96	69.60		
17.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16	10.14	12.39	198.24		
17.7	HIDRO - 13	Composição	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	9.93	12.13	36.39		
17.8	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	6.29	7.68	61.44		
17.9	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10	21.49	26.26	262.60		
17.10	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	140	16.88	20.63	2,888.20		
17.11	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21.6	14.92	18.23	393.76		
17.12	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19.5	40.78	49.84	971.88		
17.13	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	7.42	9.06	36.24		
17.14	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	19.66	24.03	120.15		
17.15	89627	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	18.56	22.68	113.40		
17.16	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	66.00	80.67	161.34		
17.17	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	13.45	16.43	131.44		
17.18	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11	12.38	15.13	166.43		
17.19	HIDRO - 35	Composição	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D	UN	1	9,753.87	11,922.15	11,922.15		
17.20	HIDRO-50	Composição	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1	1,282.45	1,567.53	1,567.53		
18			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					35,604.34		
18.1			SANITÁRIO					35,080.54		
18.1.1	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4	509.76	623.07	2,492.28		
18.1.2	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1	30.35	37.09	37.09		
18.1.3	HIDRO-45	Composição	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	56.05	68.50	205.50		
18.1.4	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	10.92	13.34	66.70		
18.1.5	HIDRO - 12	Composição	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, REDE DE ESGOTO, DN 40 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1	14.33	17.51	17.51		
18.1.6	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	56.71	69.31	207.93		
18.1.7	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	10.25	12.52	87.64		
18.1.8	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	17.69	21.62	64.86		
18.1.9	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5	22.67	27.70	138.50		
18.1.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	6.58	8.04	32.16		
18.1.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8	10.83	13.23	105.84		

ESTADO DO MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE										
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				Área:	723.32				
Convenio:	903/2020				BDI:	22.23%				
ART nº					DATA:	MAIO / 2021				
PLANILHA ORÇAMENTARIA										
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL		
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI			
18.1.12	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	7.13	8.71	52.26		
18.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7	8.91	10.89	76.23		
18.1.14	HIDRO-44	Composição	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1	39.17	47.87	47.87		
18.1.15	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	43.98	53.75	215.00		
18.1.16	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	16.99	20.76	124.56		
18.1.17	HIDRO - 13	Composição	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	9.93	12.13	24.26		
18.1.18	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42	48.26	58.98	2,477.16		
18.1.19	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22.35	24.28	29.67	663.12		
18.1.20	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16.22	15.64	19.11	309.96		
18.1.21	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3	10.59	12.94	38.82		
18.1.22	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	15.42	18.84	56.52		
18.1.23	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6,546.26	8,001.49	8,001.49		
18.1.24	98073	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	6,184.47	7,559.27	7,559.27		
18.1.25	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	9,799.57	11,978.01	11,978.01		
18.2			VENTILAÇÃO					523.80		
18.2.1	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8	7.13	8.71	69.68		
18.2.2	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9	15.42	18.84	169.56		
18.2.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	17.61	10.90	13.32	234.56		
18.2.4	HIDRO-42	Composição	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	4	10.23	12.50	50.00		
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					38,162.22		
19.1			CABEAMENTO E ELETRODUTOS					23,041.05		
19.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	41.8	4.97	6.07	253.72		
19.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	9.99	61.91	75.67	755.94		
19.1.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8.99	37.53	45.87	412.37		
19.1.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	7.43	9.08	18.16		
19.1.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	11.12	13.59	149.49		
19.1.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	20.98	25.64	205.12		
19.1.7	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10	163.24	199.52	1,995.20		
19.1.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127.41	6.64	8.11	1,033.29		
19.1.9	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27.3	8.40	10.26	280.09		
19.1.10	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69.18	10.13	12.38	856.44		
19.1.11	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	119.51	22.74	27.79	3,321.18		
19.1.12	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	11.51	26.93	32.91	378.79		
19.1.13	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270.56	23.19	28.34	7,667.67		

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT					MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			Área:	723.32			
Convenio:	903/2020			BDI:	22.23%			
ART nº				DATA:	MAIO / 2021			
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI	
19.1.14	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159.81	9.63	11.77	1,880.96

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT					MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			Área:	723.32				
Convenio:	903/2020			BDI:	22.23%				
ART nº				DATA:	MAIO / 2021				
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL	
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI		
19.1.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	836.82	3.75	4.58	3,832.63	
19.2			LUMINOTÉCNICA E TUG					11,844.16	
19.2.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	18.05	22.06	66.18	
19.2.2	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	32.09	39.22	117.66	
19.2.3	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2	17.33	21.18	42.36	
19.2.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	35.72	43.66	43.66	
19.2.5	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	21.67	26.48	52.96	
19.2.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	19.03	23.26	46.52	
19.2.7	97592	SINAPI	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4	32.87	40.17	160.68	
19.2.8	ELET 45	Composição	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14	63.99	78.21	1,094.94	
19.2.9	101657	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15	557.38	681.28	10,219.20	
19.3			QUADROS E DISJUNTORES					3,277.01	
19.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9	9.35	11.42	102.78	
19.3.2	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	46.09	56.33	225.32	
19.3.3	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	53.73	65.67	131.34	
19.3.4	ELET - 10	Composição	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	81.51	99.62	199.24	
19.3.5	ELET - 17	Composição	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	6	89.85	109.82	658.92	
19.3.6	ELET - 18	Composição	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1	131.65	160.91	160.91	
19.3.7	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	380.68	465.30	465.30	
19.3.8	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	526.87	643.99	643.99	
19.3.9	ELET - 21	Composição	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1	563.87	689.21	689.21	
20			URBANIZAÇÃO					18,883.44	
20.1	URB-13	Composição	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	185.62	5.16	6.30	1,169.40	
20.2	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	9.45	590.44	721.69	6,819.97	
20.3	TATIL - 03	Composição	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO	UN	9	83.07	101.53	913.77	
20.4	SIN 3	Composição	PISO TATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	m²	41.94	137.90	168.55	7,068.98	
20.5	TATIL - 01	Composição	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4"	un	1	2,193.57	2,681.20	2,681.20	
20.6	TATIL - 02	Composição	BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL	un	1	188.27	230.12	230.12	
21			SPDA					24,212.96	
21.1	SPDA 12	Composição	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	29	17.20	21.02	609.58	
21.2	SPDA 14	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4"	M	200	35.32	43.17	8,634.00	
21.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	130	37.16	45.42	5,904.60	
21.4	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	36	44.83	54.79	1,972.44	
21.5	SPDA-20	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	un	1	436.85	533.96	533.96	
21.6	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4	24.18	29.55	118.20	
21.7	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20	48.98	59.86	1,197.20	
21.8	SPDA 22	Composição	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	10	5.12	6.25	62.50	
21.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27	11.30	13.81	372.87	
21.10	95815	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	UN	9	17.96	21.95	197.55	
21.11	ELET - 13	Composição	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27	5.23	6.39	172.53	
21.12	SPDA 03	Composição	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	40	43.20	52.80	2,112.00	
21.13	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	19.5	61.91	75.67	1,475.56	
21.14	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	18.53	37.53	45.87	849.97	
22			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					2,580.71	
22.1	97599	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4	24.92	30.45	121.80	
22.2	ELET-15	Composicão	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	4	241.89	295.66	1,182.66	

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT							
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	Área:	723.32					
Convenio:	903/2020	BDI:	22.23%					
ART nº		DATA:	MAIO / 2021					
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
ITEM	REFERENCIA		DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	VALORES UNITARIOS		VALOR PARCIAL
	CODIGOS	BANCO DE DADOS				SEM BDI	COM BDI	
22.3	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2	174.14	212.85	425.70
22.4	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA Á BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	2.4	44.82	54.78	131.47
22.5	INC - 12	Composição	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	und	17	34.61	42.30	719.10
23			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					38,996.09
23.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	97.48	169.90	207.66	20,242.69
23.2	SC 08	Composição	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1	3,805.91	4,651.96	4,651.96
23.3	SC 06	Composição	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1	2,358.76	2,883.11	2,883.11
23.4	SC 09	Composição	TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE	UN	2	342.84	419.05	838.10
23.5	SC 7	Composição	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	CJ	1	1,374.15	1,679.62	1,679.62
23.6	SC 04	Composição	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO	m²	266.78	22.87	27.95	7,456.50
23.7	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	723.32	1.41	1.72	1,244.11
						Total sem BDI	1,053,760.87	
						Total do BDI	234,041.77	
						Total Geral	1,287,802.64	

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT					Área:	723.32	MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020					DATA:		(sem desoneração)	
ART nº	0					MAIO / 2021			
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P	KG	12.123,4	18,18	220.403,41	17.11	17.11	A
ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1,0	111.218,54	111.218,54	8.64	25.75	A
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016	m²	1.056,03	99,48	105.053,86	8.16	33.91	A
100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	m²	1.164,36	42,36	49.322,28	3.83	37.74	A
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	1.645,89	19,61	32.275,90	2.51	40.24	A
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	108,33	296,32	32.100,34	2.49	42.74	A
99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÊÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 06/2015	m³	46,75	664,77	31.077,99	2.41	45.15	A
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	m³	62,38	450,07	28.075,36	2.18	47.33	A
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF 05/2018	m²	295,79	90,29	26.706,87	2.07	49.4	A
DREN 01	Próprio	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	un	64,0	404,99	25.919,36	2.01	51.42	A
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2017	KG	1.029,98	24,78	25.522,90	1.98	53.4	A
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF 09/2017	m²	667,87	35,05	23.408,84	1.82	55.22	A
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016	m³	294,28	75,67	22.268,16	1.73	56.95	A
102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021	m²	97,48	207,66	20.242,69	1.57	58.52	A
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	159,84	125,54	20.066,31	1.56	60.08	A
93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	25,0	785,93	19.648,25	1.53	61.6	A
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	780,5	21,70	16.936,85	1.32	62.92	A
89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	155,0	94,82	14.697,10	1.14	64.06	A
87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m²	496,75	28,82	14.316,33	1.11	65.17	A
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	10,5	1.277,49	13.413,64	1.04	66.21	A
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	13,6	937,96	12.756,25	0.99	67.2	A
74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	762,71	16,63	12.683,86	0.98	68.19	A
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	533,46	23,43	12.498,96	0.97	69.16	A
98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,0	11.978,01	11.978,01	0.93	70.09	A
HIDRO - 35	Próprio	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D	UN	1,0	11.922,15	11.922,15	0.93	71.01	A
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	15,4	730,14	11.244,15	0.87	71.89	A
96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	127,04	86,78	11.024,53	0.86	72.74	A
102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	37,2	296,29	11.021,98	0.86	73.6	A
100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020	m²	1.125,19	9,39	10.565,53	0.82	74.42	A
SP 11	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12,0	879,57	10.554,84	0.82	75.24	A
92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	65,05	159,22	10.357,26	0.8	76.04	A
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	15,0	681,28	10.219,20	0.79	76.84	A

ESTADO DO MATO GROSSO										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE										
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT					Área:	723.32	MARÇO / 2021		
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					BDI:	22.23%			
Convenio:	903/2020					DATA:		(sem desoneração)		
ART nº	0					MAIO / 2021				
CURVA ABC DE SERVIÇOS										
100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020	m²	1.074,84	8,83	9.490,83	0.74	77.57	A	
SPDA 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	200,0	43,17	8.634,00	0.67	78.24	A	
MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0	8.582,62	8.582,62	0.67	78.91	A	
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017	m²	131,13	61,04	8.004,17	0.62	79.53	A	
98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,0	8.001,49	8.001,49	0.62	80.15	B	
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	270,56	28,34	7.667,67	0.6	80.75	B	
98073	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_ 12/2020	UN	1,0	7.559,27	7.559,27	0.59	81.34	B	
SC 04	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO	m²	266,78	27,95	7.456,50	0.58	81.91	B	
101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	48,47	150,28	7.284,07	0.57	82.48	B	
SP 09	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	12,0	595,22	7.142,64	0.55	83.03	B	
SIN 3	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	m²	41,94	168,55	7.068,98	0.55	83.58	B	
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016	m³	9,45	721,69	6.819,97	0.53	84.11	B	
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_ 06/2018	m²	150,94	43,67	6.591,54	0.51	84.63	B	
74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	50,88	126,74	6.448,53	0.5	85.13	B	
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	129,15	47,14	6.088,13	0.47	85.6	B	
92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	49,95	120,65	6.026,46	0.47	86.07	B	
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2017	M	130,0	45,42	5.904,60	0.46	86.53	B	
PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	291,79	19,15	5.587,77	0.43	86.96	B	
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	118,9	46,94	5.581,16	0.43	87.39	B	
41595	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	396,14	12,82	5.078,51	0.39	87.79	B	
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	m³	189,23	26,64	5.041,08	0.39	88.18	B	
SP01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	12,5	389,16	4.864,50	0.38	88.56	B	
93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m²	114,24	42,01	4.799,22	0.37	88.93	B	
SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0	4.651,96	4.651,96	0.36	89.29	B	
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	108,33	42,80	4.636,52	0.36	89.65	B	
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 08/2017	m³	33,39	132,27	4.416,49	0.34	89.99	B	
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 06/2014	m²	291,79	14,61	4.263,05	0.33	90.32	B	
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	170,7	22,73	3.880,01	0.3	90.63	B	
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	836,82	4,58	3.832,63	0.3	90.92	B	
92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	182,0	19,54	3.556,28	0.28	91.2	B	
95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016 P	M	119,51	27,79	3.321,18	0.26	91.46	B	
LOUÇAS - 12	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0	324,67	3.246,70	0.25	91.71	B	

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32		MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%			
Convenio:	903/2020				DATA:			(sem desoneração)	
ART nº	0				MAIO / 2021				
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	60,86	52,76	3.210,97	0.25	91.96	B
LOUÇAS - 11	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	10,0	307,37	3.073,70	0.24	92.2	B
89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	140,0	20,63	2.888,20	0.22	92.42	B
SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0	2.883,11	2.883,11	0.22	92.65	B
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	97,07	28,99	2.814,05	0.22	92.86	B
101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	60,86	44,99	2.738,09	0.21	93.08	B
TATIL - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4"	un	1,0	2.681,20	2.681,20	0.21	93.28	B
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	1.328,31	2.656,62	0.21	93.49	B
98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	65,06	39,48	2.568,56	0.2	93.69	B
92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,0	21,70	2.538,90	0.2	93.89	B
97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,0	623,07	2.492,28	0.19	94.08	B
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,0	58,98	2.477,16	0.19	94.27	B
PISO 12	Próprio	APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO	m²	60,86	37,46	2.279,81	0.18	94.45	B
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,5	197,05	2.266,07	0.18	94.63	B
SPDA 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	40,0	52,80	2.112,00	0.16	94.79	B
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	667,87	3,00	2.003,61	0.16	94.95	B
97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,0	199,52	1.995,20	0.15	95.1	C
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	36,0	54,79	1.972,44	0.15	95.25	C
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	496,75	3,82	1.897,58	0.15	95.4	C
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,81	11,77	1.880,96	0.15	95.55	C
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,1	22,68	1.839,34	0.14	95.69	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	667,87	2,59	1.729,78	0.13	95.82	C
99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,0	430,02	1.720,08	0.13	95.96	C
SC 7	Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	CJ	1,0	1.679,62	1.679,62	0.13	96.09	C
REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	2,68	605,69	1.623,24	0.13	96.21	C
88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,86	26,38	1.605,48	0.12	96.34	C
HIDRO-50	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0	1.567,53	1.567,53	0.12	96.46	C
ESQ-19	Próprio	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	2,4	606,96	1.456,70	0.11	96.57	C
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	90,72	14,66	1.329,95	0.1	96.68	C
86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,0	189,40	1.325,80	0.1	96.78	C
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,0	213,86	1.283,16	0.1	96.88	C
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	27,52	45,87	1.262,34	0.1	96.98	C
99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,0	207,61	1.245,66	0.1	97.07	C
99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	723,32	1,72	1.244,11	0.1	97.17	C
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,0	59,86	1.197,20	0.09	97.26	C
ELET-15	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	4,0	295,66	1.182,64	0.09	97.36	C
URB-13	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	185,62	6,30	1.169,40	0.09	97.45	C
88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	90,72	12,77	1.158,49	0.09	97.54	C
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,4	76,55	1.102,32	0.09	97.62	C

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32		MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%			
Convenio:	903/2020				DATA:		(sem desoneração)		
ART nº	0				MAIO / 2021				
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,0	78,21	1.094,94	0.09	97.71	C
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,0	538,04	1.076,08	0.08	97.79	C
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	127,41	8,11	1.033,29	0.08	97.87	C
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	6,08	168,90	1.026,91	0.08	97.95	C
88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	60,86	16,45	1.001,14	0.08	98.03	C
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	19,5	49,84	971,88	0.08	98.1	C
TATIL - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO	UN	9,0	101,53	913,77	0.07	98.18	C
91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	69,18	12,38	856,44	0.07	98.24	C
SC 09	Próprio	TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE	UN	2,0	419,05	838,10	0.07	98.31	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF 07 2016	m²	29,34	27,84	816,82	0.06	98.37	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,0	98,74	789,92	0.06	98.43	C
86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,0	108,14	756,98	0.06	98.49	C
INC - 12	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	und	17,0	42,30	719,10	0.06	98.55	C
ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1,0	689,21	689,21	0.05	98.6	C
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	22,35	29,67	663,12	0.05	98.65	C
ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	6,0	109,82	658,92	0.05	98.7	C
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	643,99	643,99	0.05	98.75	C
SPDA 12	Próprio	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	29,0	21,02	609,58	0.05	98.8	C
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	291,79	2,04	595,25	0.05	98.85	C
ESQ - 05	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,0	281,34	562,68	0.04	98.89	C
SPDA-20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	un	1,0	533,96	533,96	0.04	98.93	C
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	11,91	41,53	494,62	0.04	98.97	C
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	8,0	60,76	486,08	0.04	99.01	C
86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	2,0	236,03	472,06	0.04	99.04	C
93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	221,95	2,11	468,31	0.04	99.08	C
101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,0	465,30	465,30	0.04	99.12	C
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	2,0	212,85	425,70	0.03	99.15	C
89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	21,6	18,23	393,76	0.03	99.18	C
95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	11,51	32,91	378,79	0.03	99.21	C
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,0	13,81	372,87	0.03	99.24	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	4,0	91,94	367,76	0.03	99.27	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	16,22	19,11	309,96	0.02	99.29	C
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	54,85	5,54	303,86	0.02	99.31	C
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	43,95	6,72	295,34	0.02	99.34	C
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	27,3	10,26	280,09	0.02	99.36	C

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32		MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%			
Convenio:	903/2020				DATA:		(sem desoneração)		
ART nº	0				MAIO / 2021				
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	6,0	44,91	269,46	0.02	99.38	C
101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	97,07	2,72	264,03	0.02	99.4	C
89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	10,0	26,26	262,60	0.02	99.42	C
90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_ 05/2015	M	41,8	6,07	253,72	0.02	99.44	C
93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_ 03/2016	M	8,0	30,27	242,16	0.02	99.46	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	M	17,61	13,32	234,56	0.02	99.48	C
TATIL - 02	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL	un	1,0	230,12	230,12	0.02	99.5	C
89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	12,0	18,84	226,08	0.02	99.51	C
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	UN	4,0	56,33	225,32	0.02	99.53	C
101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_ 09/2020	M	10,36	21,21	219,73	0.02	99.55	C
88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	90,72	2,38	215,91	0.02	99.56	C
89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	4,0	53,75	215,00	0.02	99.58	C
89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	3,0	69,31	207,93	0.02	99.6	C
HIDRO-45	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	3,0	68,50	205,50	0.02	99.61	C
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	8,0	25,64	205,12	0.02	99.63	C
93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_ 03/2016	M	5,0	40,51	202,55	0.02	99.64	C
ELET - 10	Próprio	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	99,62	199,24	0.02	99.66	C
89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	16,0	12,39	198,24	0.02	99.68	C
95815	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (I	UN	9,0	21,95	197,55	0.02	99.69	C
ELET - 13	Próprio	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,0	6,39	172,53	0.01	99.7	C
90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	11,0	15,13	166,43	0.01	99.72	C
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	2,0	80,67	161,34	0.01	99.73	C
ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0	160,91	160,91	0.01	99.74	C
97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	4,0	40,17	160,68	0.01	99.75	C
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	11,0	13,59	149,49	0.01	99.77	C
88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	60,86	2,44	148,49	0.01	99.78	C
89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	5,0	27,70	138,50	0.01	99.79	C
72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	2,4	54,78	131,47	0.01	99.8	C
89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	8,0	16,43	131,44	0.01	99.81	C
93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2,0	65,67	131,34	0.01	99.82	C
89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	6,0	20,76	124,56	0.01	99.83	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	14,0	8,71	121,94	0.01	99.84	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2017	UN	4,0	30,45	121,80	0.01	99.85	C
89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	5,0	24,03	120,15	0.01	99.86	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 05/2018	UN	4,0	29,55	118,20	0.01	99.87	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	3,0	39,22	117,66	0.01	99.88	C
89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	UN	5,0	22,68	113,40	0.01	99.88	C

ESTADO DO MATO GROSSO									
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE									
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32		MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%			
Convenio:	903/2020				DATA:		(sem desoneração)		
ART n°	0				MAIO / 2021				
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0	54,60	109,20	0.01	99.89	C
89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,0	13,23	105,84	0.01	99.9	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,0	11,42	102,78	0.01	99.91	C
89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,0	12,52	87,64	0.01	99.92	C
89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,0	10,89	76,23	0.01	99.92	C
89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	6,96	69,60	0.01	99.93	C
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,0	13,34	66,70	0.01	99.93	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0	22,06	66,18	0.01	99.94	C
89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	21,62	64,86	0.01	99.94	C
SPDA 22	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	10,0	6,25	62,50	0	99.95	C
89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0	7,68	61,44	0	99.95	C
HIDRO - 13	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,0	12,13	60,65	0	99.96	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	26,48	52,96	0	99.96	C
HIDRO-42	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	4,0	12,50	50,00	0	99.96	C
HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0	47,87	47,87	0	99.97	C
89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0	7,82	46,92	0	99.97	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	23,26	46,52	0	99.98	C
92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0	43,66	43,66	0	99.98	C
91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,0	21,18	42,36	0	99.98	C
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	12,94	38,82	0	99.99	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0	37,09	37,09	0	99.99	C
89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,0	9,06	36,24	0	99.99	C
89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,0	8,04	32,16	0	99.99	C
DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,08	280,22	22,41	0	100	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	9,08	18,16	0	100	C
97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,36	49,91	17,96	0	100	C
HIDRO - 12	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, REDE DE ESGOTO, DN 40 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,0	17,51	17,51	0	100	C
100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,44	7,10	3,12	0	100	C

ESTATÍSTICAS			
Classe	Corte	Proporção SKUs	Proporção de Valor
A	80%	17.73%	79.53
B	95%	21.67%	15.41
C	100%	60.60%	5.06

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composições Principais							
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SP01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	1.0000000	318.39	318.39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.65	19.65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	15.65	31.30
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.1500000	13.21	1.98
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.0000000	2.26	2.26
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1.0000000	225.00	225.00
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.0000000	9.55	38.20
LS =>					18.87	MO com LS =>	39.84
						Valor com BDI =>	389.16

Observação
REFERENCIA ORSE 51 - 03/2021

1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	1.0000000	38.41	38.41
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0168000	15.16	0.25
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0039000	17.81	0.06
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0.0046000	394.04	1.81
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1.5000000	1.82	2.73
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7125000	19.65	14.00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3563000	16.30	5.80
Insumo	00004433	SINAPI	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3")	M	0.4125000	11.73	4.83
Insumo	00005068	SINAPI	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	KG	0.1110000	13.21	1.46
Insumo	00010567	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	M	0.5500000	8.21	4.51
Insumo	00004417	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0.7445000	3.26	2.42
Insumo	00007356	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	L	0.0256000	21.21	0.54
LS =>					8.88	MO com LS =>	18.74
						Valor com BDI =>	46.94

1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	1.0000000	643.00	643.00
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0.5911000	80.35	47.49
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0.6255000	125.95	78.78
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	0.5136000	77.90	40.00
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	0.8023000	95.39	76.53
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	1.7192000	11.95	20.54
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1.7192000	50.39	86.63
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0.1530000	767.38	117.40
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	0.0662000	576.30	38.15

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	0.0093000	13.66	0.12
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	1.5110000	22.78	34.42
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0.0417000	705.50	29.41
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.1325000	6.97	0.92
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.0662000	5.99	0.39
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.1722000	7.70	1.32
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0.6755000	2.55	1.72
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0.1325000	18.12	2.40
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0.0662000	32.09	2.12
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0.0662000	108.03	7.15
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0.1325000	2.43	0.32
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0.1722000	1.22	0.21
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0.0404000	61.91	2.50
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0.0106000	37.53	0.39
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5.0649000	10.45	52.92
Insumo	00011455	SINAPI	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0.0662000	17.70	1.17
LS =>					58.10	MO com LS =>	122.65
					Valor com BDI =>		785.93

1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	1.0000000	73.87	73.87
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0044000	17.81	0.07
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0191000	15.16	0.28
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0.0015000	394.04	0.59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2042000	16.30	3.32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6127000	19.65	12.03
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0.4339000	44.00	19.09
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	1.2273000	11.73	14.39
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0428000	12.99	0.55
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.6923000	13.92	23.55
LS =>					6.05	MO com LS =>	12.78
					Valor com BDI =>		90.29

1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SP 11	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1.0000000	719.61	719.61
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.31	20.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	20.60	20.39

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.61	20.60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	19.92	19.72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.08	19.90
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1.0000000	618.80	618.80
LS =>					37.53	MO com LS =>	79.23
						Valor com BDI =>	879.57

Observação

Referência: CPOS (02.02.140)

1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SP 09	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1.0000000	486.97	486.97
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.31	20.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	20.60	20.39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.61	20.60
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1.0000000	425.78	425.78
LS =>					22.44	MO com LS =>	47.37
						Valor com BDI =>	595.22

Observação

Referência: CPOS (02.02.130)

1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1.0000000	7,021.70	7,021.70
Composição Auxiliar	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	549.6000000	1.35	741.96
Composição Auxiliar	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,656.4000000	0.53	1,407.89
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	8.7600000	225.40	1,974.50
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	8.7600000	176.76	1,548.41
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.3800000	174.13	762.68
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4.3800000	133.85	586.26
LS =>					280.94	MO com LS =>	593.07
						Valor com BDI =>	8,582.62

Observação

REFERENCIA: SINAPI 03/2021

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1.0000000	40.84	40.84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3248000	15.65	36.38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2250000	19.86	4.46
LS =>					14.87	MO com LS =>	31.39
						Valor com BDI =>	49.91

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	1.0000000	229.26	229.26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3000000	19.86	25.81

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.0000000	15.65	203.45
				LS =>	83.47	MO com LS =>	176.21
						Valor com BDI =>	280.22

Observação

REFERENCIA: **COMPOSIÇÃO BASEADA NO ULTIMO BOLETIM ORSE (COD -13)/ ORSE - 13 - 03/2021

1.8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.0000000	5.81	5.81
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0083000	132.82	1.10
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0267000	122.96	3.28
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0203000	33.98	0.68
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0151000	50.14	0.75
				LS =>	0.44	MO com LS =>	0.93
						Valor com BDI =>	7.10

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.0000000	1.73	1.73
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0039000	37.44	0.14
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0090000	176.76	1.59
				LS =>	0.07	MO com LS =>	0.15
						Valor com BDI =>	2.11

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	COMPOSIÇÃO 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1.0000000	90,991.20	90,991.20
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240.0000000	105.29	25,269.60
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920.0000000	34.23	65,721.60
				LS =>	41,488.07	MO com LS =>	87,580.80
						Valor com BDI =>	111,218.54

Observação

REFERENCIA: SINAPI 03/2021

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	1.0000000	61.91	61.91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.9560000	15.65	61.91
				LS =>	22.39	MO com LS =>	47.27
						Valor com BDI =>	75.67

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.0000000	2.23	2.23
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0016000	22.37	0.03

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0016000	15.85	0.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0760000	15.65	1.18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0507000	19.86	1.00
LS =>					0.82	MO com LS =>	1.73
						Valor com BDI =>	2.72

3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.0000000	21.80	21.80
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.2540000	15.85	4.02
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.2740000	22.37	6.12
Composição Auxiliar	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1.0000000	1.49	1.49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6500000	15.65	10.17
LS =>					6.80	MO com LS =>	14.36
						Valor com BDI =>	26.64

3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	1.0000000	33.98	33.98
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0060000	208.35	1.25
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0030000	35.66	0.10
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.2540000	15.85	4.02
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.2740000	22.37	6.12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6590000	15.65	10.31
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.2500000	9.75	12.18
LS =>					6.81	MO com LS =>	14.37
						Valor com BDI =>	41.53

3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	1.0000000	5.50	5.50
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0083000	129.95	1.07
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0105000	41.81	0.43
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0138000	37.44	0.51
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0198000	176.76	3.49
LS =>					0.30	MO com LS =>	0.63
						Valor com BDI =>	6.72

4.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1.0000000	23.72	23.72

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0565000	287.46	16.24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0847000	15.65	1.32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3106000	19.86	6.16
LS =>					3.91	MO com LS =>	8.26
						Valor com BDI =>	28.99

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1.0000000	102.71	102.71
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0390000	15.16	0.59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0790000	17.81	1.40
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.7690000	19.65	54.41
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0860000	16.30	17.70
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0.0160000	14.80	0.23
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0100000	16.31	0.16
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0.0470000	13.47	0.63
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1.2780000	12.37	15.80
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4.6120000	2.54	11.71
LS =>					28.05	MO com LS =>	59.22
						Valor com BDI =>	125.54

4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1.0000000	49.94	49.94
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0140000	15.16	0.21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0170000	17.81	0.30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1450000	19.65	22.49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4710000	16.30	7.67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0340000	16.31	0.55
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0.6050000	7.26	4.39
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0.0260000	13.47	0.35
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0.5670000	2.54	1.44
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1.0080000	12.37	12.46
LS =>					11.62	MO com LS =>	24.53
						Valor com BDI =>	61.04

4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	368.22	368.22
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6400000	4.15	2.65
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6100000	1.14	0.69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9800000	15.65	30.98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2500000	14.29	17.86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7270000	74.17	53.92
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364.9400000	0.60	218.96

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5970000	72.30	43.16
LS =>					17.94	MO com LS =>	37.87
					Valor com BDI =>		450.07

4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1.0000000	103.69	103.69
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.3000000	1.72	0.51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6500000	19.86	32.76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.5000000	15.65	70.42
LS =>					38.02	MO com LS =>	80.25
					Valor com BDI =>		126.74

4.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.0000000	18.56	18.56
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.18	14.18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1510000	19.75	2.98
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0490000	14.93	0.73
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.1900000	0.18	0.21
LS =>					1.73	MO com LS =>	3.66
					Valor com BDI =>		22.68

4.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.0000000	17.76	17.76
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.34	14.34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0375000	14.93	0.55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1155000	19.75	2.28
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7240000	0.18	0.13
LS =>					1.25	MO com LS =>	2.63
					Valor com BDI =>		21.70

4.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.0000000	16.05	16.05
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.33	13.33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0890000	19.75	1.75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290000	14.93	0.43
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.4655000	0.18	0.08
LS =>					0.92	MO com LS =>	1.94
					Valor com BDI =>		19.61

4.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.0000000	19.17	19.17
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.58	13.58

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1945000	19.75	3.84
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0635000	14.93	0.94
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.9665000	0.18	0.35
LS =>					2.43	MO com LS =>	5.14
						Valor com BDI =>	23.43

4.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	1.0000000	35.73	35.73
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0850000	19.09	1.62
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4220000	20.82	8.78
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	KG	1.5000000	16.89	25.33
LS =>					4.01	MO com LS =>	8.47
						Valor com BDI =>	43.67

5.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.0000000	98.71	98.71
Composição Auxiliar	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	0.5250000	115.38	60.57
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2060000	16.30	3.35
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1250000	19.65	22.10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0100000	5.24	0.05
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0.3930000	17.25	6.77
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0.1960000	11.21	2.19
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0.7850000	4.31	3.38
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0190000	16.31	0.30
LS =>					16.20	MO com LS =>	34.19
						Valor com BDI =>	120.65

5.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92451	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.0000000	130.27	130.27
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1.8160000	27.23	49.44
Composição Auxiliar	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	0.6210000	81.55	50.64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1200000	19.65	22.00
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2050000	16.30	3.34
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0100000	5.24	0.05
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0490000	16.31	0.79
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0.4740000	8.47	4.01
LS =>					18.75	MO com LS =>	39.59
						Valor com BDI =>	159.22

5.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1.0000000	161.22	161.22
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.6720000	1.72	1.15

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1.1740000	0.41	0.48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8460000	19.65	36.27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.5380000	15.65	86.66
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8460000	19.86	36.66
LS =>					59.31	MO com LS =>	125.21
					Valor com BDI =>		197.05

5.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	18.60	18.60
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.18	14.18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1713000	19.75	3.38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0280000	14.93	0.41
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.9700000	0.18	0.17
LS =>					1.78	MO com LS =>	3.76
					Valor com BDI =>		22.73

5.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	17.76	17.76
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.34	14.34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1278000	19.75	2.52
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0209000	14.93	0.31
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7430000	0.18	0.13
LS =>					1.25	MO com LS =>	2.64
					Valor com BDI =>		21.70

5.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	15.99	15.99
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.33	13.33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0956000	19.75	1.88
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0156000	14.93	0.23
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.5430000	0.18	0.09
LS =>					0.90	MO com LS =>	1.90
					Valor com BDI =>		19.54

6.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1.0000000	71.00	71.00
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0320000	17.81	0.56

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0.0280000	15.16	0.42
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	16.30	8.15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2890000	19.65	25.32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0340000	16.31	0.55
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1.1660000	7.26	8.46
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0.0490000	13.47	0.66
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1.0930000	2.54	2.77
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1.9430000	12.37	24.03
LS =>					13.05	MO com LS =>	27.54
						Valor com BDI =>	86.78

6.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF. 09/2017	KG	1.0000000	20.28	20.28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0420000	19.75	0.82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0150000	14.93	0.22
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0110000	18.70	0.20
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m²	0.8240000	16.51	13.60
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0.6760000	8.06	5.44
LS =>					0.39	MO com LS =>	0.82
						Valor com BDI =>	24.78

6.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	m³	1.0000000	597.35	597.35
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	m³	0.1300000	400.97	52.12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.1720000	15.65	65.29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.3440000	19.86	165.71
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	122.2700000	2.57	314.23
LS =>					90.20	MO com LS =>	190.42
						Valor com BDI =>	730.14

7.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 11/2014	m²	1.0000000	77.58	77.58
Composição Auxiliar	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	0.2334000	79.13	18.46
Composição Auxiliar	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	0.2470000	87.51	21.61
Composição Auxiliar	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	0.2028000	68.96	13.98
Composição Auxiliar	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	0.3168000	74.29	23.53
LS =>					17.47	MO com LS =>	36.87

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Valor com BDI => 94.82

7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1.0000000	33.15	33.15
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	0.1640000	90.74	14.88
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0.4900000	14.18	6.94
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0180000	347.73	6.25
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	0.0019000	383.09	0.72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0840000	19.86	1.66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1020000	15.65	1.59
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0060000	5.24	0.03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6.0000000	0.18	1.08

LS => 3.19 MO com LS => 6.73

Valor com BDI => 40.51

7.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1.0000000	62.63	62.63
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	0.4000000	90.74	36.29
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0.4900000	14.18	6.94
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0240000	347.73	8.34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1800000	15.65	2.81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3600000	19.86	7.14
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0070000	5.24	0.03
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6.0000000	0.18	1.08

LS => 7.89 MO com LS => 16.65

Valor com BDI => 76.55

7.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1.0000000	24.77	24.77
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	0.1220000	90.74	11.07
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0.3080000	13.58	4.18
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0120000	347.73	4.17
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	0.0019000	383.09	0.72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0940000	19.86	1.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1070000	15.65	1.67
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0050000	5.24	0.02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6.0000000	0.18	1.08

LS => 2.84 MO com LS => 6.00

Valor com BDI => 30.27

7.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1.0000000	138.19	138.19

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0.0230000	420.67	9.67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2200000	19.86	44.08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1100000	15.65	17.37
Insumo	00007272	SINAPI	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM	UN	23.2900000	2.88	67.07
LS =>					23.56	MO com LS =>	49.73
					Valor com BDI =>		168.90

8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.0000000	3.13	3.13
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0042000	392.75	1.64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	19.86	1.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0070000	15.65	0.10
LS =>					0.66	MO com LS =>	1.40
					Valor com BDI =>		3.82

8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.0000000	23.58	23.58
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	m³	0.0113000	1,701.35	19.22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0250000	15.65	0.39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2000000	19.86	3.97
LS =>					1.91	MO com LS =>	4.04
					Valor com BDI =>		28.82

8.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.0000000	34.37	34.37
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4900000	19.79	9.69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2900000	15.65	4.53
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4.8600000	0.80	3.88
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0.4200000	4.69	1.96
Insumo	00000533	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1.0500000	13.63	14.31
LS =>					5.35	MO com LS =>	11.29
					Valor com BDI =>		42.01

9.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.0000000	12.00	12.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1140000	15.65	1.78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3120000	20.86	6.50
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0.2445000	14.98	3.66
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0.1000000	0.65	0.06
LS =>					3.00	MO com LS =>	6.34
					Valor com BDI =>		14.66

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.0000000	15.67	15.67

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3120000	20.86	6.50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1140000	15.65	1.78
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0.1000000	0.65	0.06
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0.2444000	30.01	7.33
LS =>					3.00	MO com LS =>	6.34
						Valor com BDI =>	19.15

Observação

REFERÊNCIA: SINAPI (88497) - 03/2021

9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.0000000	21.59	21.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2470000	15.65	3.86
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6720000	20.86	14.01
Insumo	00004047	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	GL	0.2445000	14.98	3.66
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0.1000000	0.65	0.06
LS =>					6.48	MO com LS =>	13.68
						Valor com BDI =>	26.38

9.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.0000000	1.95	1.95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0100000	15.65	0.15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0270000	20.86	0.56
Insumo	00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0.1600000	7.81	1.24
LS =>					0.26	MO com LS =>	0.54
						Valor com BDI =>	2.38

9.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.0000000	1.67	1.67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0140000	15.65	0.21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0390000	20.86	0.81
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0.1600000	4.11	0.65
LS =>					0.37	MO com LS =>	0.78
						Valor com BDI =>	2.04

9.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.0000000	2.00	2.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0190000	15.65	0.29
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0510000	20.86	1.06
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0.1600000	4.11	0.65
LS =>					0.49	MO com LS =>	1.03
						Valor com BDI =>	2.44

9.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.0000000	10.45	10.45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0480000	15.65	0.75
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1300000	20.86	2.71
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.3300000	21.21	6.99
LS =>					1.25	MO com LS =>	2.64
						Valor com BDI =>	12.77

9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.0000000	11.96	11.96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0690000	15.65	1.07
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1870000	20.86	3.90
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.3300000	21.21	6.99
LS =>					1.80	MO com LS =>	3.80
						Valor com BDI =>	14.61

9.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.0000000	13.46	13.46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0890000	15.65	1.39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2440000	20.86	5.08
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0.3300000	21.21	6.99
LS =>					2.34	MO com LS =>	4.95
						Valor com BDI =>	16.45

9.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1.0000000	13.61	13.61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.65	3.91
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3500000	20.86	7.30
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0.1700000	14.15	2.40
LS =>					4.06	MO com LS =>	8.57
						Valor com BDI =>	16.63

9.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	1.0000000	10.49	10.49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	20.86	2.08
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0.0200000	8.97	0.17
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0.0300000	14.15	0.42
LS =>					3.58	MO com LS =>	7.56
						Valor com BDI =>	12.82

9.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	PISO 12	Próprio	APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO	m²	1.0000000	30.65	30.65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0.5256000	24.56	12.90
LS =>					6.63	MO com LS =>	13.99
						Valor com BDI =>	37.46

Observação

Referência: SINAPI(03/2021) - 72815

10.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	1.0000000	43.17	43.17
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0530000	448.84	23.78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6900000	19.86	13.70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3450000	15.65	5.39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.5000000	0.60	0.30
LS =>					8.58	MO com LS =>	18.11
						Valor com BDI =>	52.76

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
(sem desoneração)						
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	1.0000000	36.81	36.81
Composição Auxiliar	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0.1230000	2.83	0.34
Composição Auxiliar	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0.4280000	0.44	0.18
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0166000	504.02	8.36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5510000	19.86	10.94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2750000	15.65	4.30
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	23.2400000	0.49	11.38
Insumo	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1.6700000	0.79	1.31
				LS =>	6.13	MO com LS =>	12.95
				Valor com BDI =>			44.99

10.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	1.0000000	17.36	17.36
Composição Auxiliar	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0017000	504.02	0.85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5833000	19.86	11.58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2430000	15.65	3.80
Insumo	00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2.3240000	0.49	1.13
				LS =>	5.85	MO com LS =>	12.34
				Valor com BDI =>			21.21

11.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	1.0000000	2.46	2.46
Composição Auxiliar	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0.0250000	6.38	0.15
Composição Auxiliar	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0.0420000	0.72	0.03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0450000	19.86	0.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0890000	15.65	1.39
				LS =>	0.84	MO com LS =>	1.78
				Valor com BDI =>			3.00

11.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	1.0000000	108.22	108.22
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0320000	8.90	0.28
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0300000	0.53	0.01
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0300000	19.86	20.45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3430000	15.65	5.36
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1.1300000	72.68	82.12
				LS =>	9.77	MO com LS =>	20.62
				Valor com BDI =>			132.27

11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	1.0000000	2.12	2.12

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0140000	19.86	0.27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0050000	15.65	0.07
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m²	1.0400000	1.72	1.78
				LS =>	0.13	MO com LS =>	0.27
				Valor com BDI =>			
				2.59			

11.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	m³	1.0000000	543.87	543.87
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0.0600000	1.72	0.10
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0.1030000	0.41	0.04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6530000	19.86	12.96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7340000	15.65	11.48
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1630000	19.65	3.20
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1.0900000	473.48	516.09
				LS =>	10.35	MO com LS =>	21.84
				Valor com BDI =>			
				664.77			

11.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	1.0000000	28.68	28.68
Composição Auxiliar	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0.0070000	8.72	0.06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0880000	19.86	1.74
Insumo	00043146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4.0000000	6.72	26.88
				LS =>	0.67	MO com LS =>	1.41
				Valor com BDI =>			
				35.05			

12.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.0000000	14.88	14.88
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0014000	366.63	0.51
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0012000	89.59	0.10
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	0.2219000	23.48	5.21
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0.2219000	7.23	1.60
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0050000	14.21	0.07
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0018000	11.43	0.02
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0068000	20.41	0.13
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0.1698000	6.30	1.06
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0.0682000	10.56	0.72
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.0008000	15.70	0.01
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0.7620000	7.16	5.45
				LS =>	0.41	MO com LS =>	0.87
				Valor com BDI =>			
				18.18			

12.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1.0000000	81.39	81.39

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0009000	15.72	0.01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0013000	14.78	0.01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0910000	21.12	1.92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0970000	15.65	1.51
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4.1500000	1.68	6.97
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	m²	1.1660000	60.87	70.97
LS =>					1.30	MO com LS =>	2.75
					Valor com BDI =>		99.48

12.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.0000000	7.23	7.23
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0.0185000	1.38	0.02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0635000	20.86	1.32
Insumo	00011174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0.0106000	490.03	5.19
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0575000	12.20	0.70
LS =>					0.48	MO com LS =>	1.01
					Valor com BDI =>		8.83

12.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100723	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.0000000	7.69	7.69
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0.0185000	1.38	0.02
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0635000	20.86	1.32
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0610000	12.20	0.74
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0.2032000	27.62	5.61
LS =>					0.48	MO com LS =>	1.01
					Valor com BDI =>		9.39

12.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.0000000	34.66	34.66
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0.3068000	1.38	0.42
Composição Auxiliar	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0.7463000	0.16	0.11
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0531000	20.86	21.96
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.1240000	12.20	1.51
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0.4134000	25.79	10.66
LS =>					7.97	MO com LS =>	16.82
					Valor com BDI =>		42.36

13.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.0000000	35.02	35.02
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0068000	15.72	0.10
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0094000	14.78	0.13
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2130000	14.21	3.02

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1060000	15.65	1.65
Insumo	00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4.3330000	6.80	29.46
Insumo	00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0.0070000	95.10	0.66
LS =>					1.81	MO com LS =>	3.83
						Valor com BDI =>	42.80

13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.0000000	242.43	242.43
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0009000	15.72	0.01
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0012000	14.78	0.01
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0560000	21.12	1.18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0620000	15.65	0.97
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4.1500000	1.68	6.97
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	m²	1.1460000	203.57	233.29
LS =>					0.82	MO com LS =>	1.73
						Valor com BDI =>	296.32

14.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.0000000	4.54	4.54
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0036000	15.85	0.05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0036000	22.37	0.08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1020000	19.86	2.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1531000	15.65	2.39
LS =>					1.67	MO com LS =>	3.53
						Valor com BDI =>	5.54

14.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	1.0000000	22.78	22.78
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0565000	287.46	16.24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0741000	15.65	1.15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2718000	19.86	5.39
LS =>					3.56	MO com LS =>	7.51
						Valor com BDI =>	27.84

14.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1.0000000	122.95	122.95
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0280000	400.97	11.22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9700000	15.65	15.18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9390000	19.86	38.50
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	UN	73.4900000	0.79	58.05
LS =>					20.91	MO com LS =>	44.14
						Valor com BDI =>	150.28

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

14.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98561	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	1.0000000	32.30	32.30
Composição Auxiliar	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0.0250000	409.58	10.23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8670000	19.86	17.21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1760000	15.65	2.75
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0.3870000	5.46	2.11
LS =>					8.28	MO com LS =>	17.47
						Valor com BDI =>	39.48

14.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	DREN 01	Próprio	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	un	1.0000000	331.34	331.34
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.0035000	356.19	1.24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500000	19.86	14.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500000	15.65	11.73
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1.0000000	303.48	303.48
LS =>					10.02	MO com LS =>	21.15
						Valor com BDI =>	404.99

Observação

Referência: EMBASA 100431 - 03/2021

14.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1.0000000	351.82	351.82
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.0087000	98.30	0.85
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0294000	37.65	1.10
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0744000	347.73	25.87
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.0448000	1,993.89	89.32
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	0.8100000	4.54	3.67
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0014000	353.08	0.49
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	0.0728000	420.40	30.60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.2230000	19.86	83.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.2230000	15.65	66.08
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	22.4145000	2.23	49.98
LS =>					79.74	MO com LS =>	168.32
						Valor com BDI =>	430.02

14.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	1.0000000	38.57	38.57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1100000	19.92	2.19

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1100000	15.08	1.65
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0050000	92.41	0.46
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0230000	2.19	0.05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0082000	80.25	0.65
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0400000	32.28	33.57
LS =>					1.47	MO com LS =>	3.10
						Valor com BDI =>	47.14

15.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102257	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	1.0000000	242.41	242.41
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.2230000	15.16	18.54
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0420000	17.81	0.74
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2650000	20.13	25.46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6330000	15.65	9.90
Insumo	00000131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0.5300000	34.60	18.33
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0.9700000	2.82	2.73
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	m²	1.0500000	158.78	166.71
LS =>					20.63	MO com LS =>	43.54
						Valor com BDI =>	296.29

15.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.0000000	1,045.16	1,045.16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1779000	15.65	2.78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3563000	19.86	7.07
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4.8166000	0.55	2.64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6.8504000	15.32	104.94
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	m²	1.0000000	904.62	904.62
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.8829000	26.18	23.11
LS =>					3.71	MO com LS =>	7.83
						Valor com BDI =>	1,277.49

15.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1.0000000	767.38	767.38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3826000	19.86	7.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1910000	15.65	2.98
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4.8166000	0.55	2.64
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6.8504000	15.32	104.94
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0.5473000	1,144.02	626.12
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0.8829000	26.18	23.11
LS =>					3.99	MO com LS =>	8.42
						Valor com BDI =>	937.96

15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	ESQ-19	Próprio	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	1.0000000	496.58	496.58

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.18	15.18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3500000	19.86	6.95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.65	3.91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0.1500000	0.60	0.09
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.0010000	76.50	0.07
Insumo	00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	m²	1.0000000	470.38	470.38
LS =>					9.88	MO com LS =>	20.85
						Valor com BDI =>	606.96

Observação
REFERENCIA: SEINFRA (C3659) 03/2021

16.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.0000000	80.79	80.79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4467000	19.92	8.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1407000	15.65	2.20
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1.0000000	69.60	69.60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210000	4.93	0.10
LS =>					4.30	MO com LS =>	9.07
						Valor com BDI =>	98.74

16.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.0000000	440.19	440.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3179000	15.65	4.97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0090000	19.92	20.09
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1.0000000	7.56	7.56
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0365000	4.93	0.17
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1.0000000	268.14	268.14
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2.0000000	8.55	17.10
Insumo	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1.0000000	122.16	122.16
LS =>					9.71	MO com LS =>	20.49
						Valor com BDI =>	538.04

16.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1.0000000	174.97	174.97
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1.0000000	167.41	167.41
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1.0000000	7.56	7.56
LS =>					5.87	MO com LS =>	12.39
						Valor com BDI =>	213.86

16.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1.0000000	36.75	36.75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1536000	19.92	3.05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0484000	15.65	0.75
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1.0000000	32.95	32.95
LS =>					1.47	MO com LS =>	3.11
						Valor com BDI =>	44.91

16.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1.0000000	169.86	169.86

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7890000	15.08	11.89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7890000	19.92	15.71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0190000	18.18	0.34
Insumo	00010228	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	1.0000000	141.92	141.92
LS =>					10.56	MO com LS =>	22.30
					Valor com BDI =>		207.61

16.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	REV - 03	Próprio	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	1.0000000	495.54	495.54
Composição Auxiliar	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0.0041000	613.18	2.51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	19.86	39.72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9600000	15.65	30.67
Insumo	00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5" CM	m²	1.0000000	422.64	422.64
LS =>					26.57	MO com LS =>	56.09
					Valor com BDI =>		605.69

Observação

REFERÊNCIA: SIURB 101477 - 03/2021

16.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	154.96	154.96
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	117.03	117.03
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	27.13	27.13
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	10.80	10.80
LS =>					10.52	MO com LS =>	22.21
					Valor com BDI =>		189.40

16.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.0000000	88.48	88.48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0960000	19.92	1.91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0303000	15.65	0.47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210000	4.93	0.10
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1.0000000	86.00	86.00
LS =>					0.92	MO com LS =>	1.94
					Valor com BDI =>		108.14

16.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	193.11	193.11
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	18.90	18.90
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	52.47	52.47
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	107.72	107.72
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	6.29	6.29
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	7.73	7.73
LS =>					8.97	MO com LS =>	18.93
					Valor com BDI =>		236.03

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

16.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	LOUÇAS - 12	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	265.63	265.63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.65	15.65
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6.0000000	0.37	2.22
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1.0000000	227.90	227.90

LS => 13.26 MO com LS => 28.00
Valor com BDI => 324.67

Observação
REFERÊNCIA: SIURB 170521 - 03/2021

16.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	LOUÇAS - 11	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1.0000000	251.47	251.47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.65	15.65
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6.0000000	0.37	2.22
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1.0000000	213.74	213.74

LS => 13.26 MO com LS => 28.00
Valor com BDI => 307.37

Observação
REFERÊNCIA: SIURB 170521 - 03/2021

16.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	ESQ - 05	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1.0000000	230.18	230.18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.65	15.65
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6.0000000	0.37	2.22
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1.0000000	192.45	192.45

LS => 13.26 MO com LS => 28.00
Valor com BDI => 281.34

Observação
REFERÊNCIA: SIURB 170521 - 03/2021

16.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.0000000	1,086.73	1,086.73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2647000	19.92	25.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3985000	15.65	6.23
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1.0000000	986.91	986.91
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8.0000000	8.55	68.40

LS => 12.17 MO com LS => 25.70
Valor com BDI => 1,328.31

17.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.0000000	75.22	75.22

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7890000	15.08	11.89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7890000	19.92	15.71
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0190000	18.18	0.34
Insumo	00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1.0000000	47.28	47.28
LS =>					10.56	MO com LS =>	22.30
						Valor com BDI =>	91.94

17.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.0000000	44.67	44.67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7745000	19.92	15.42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7745000	15.08	11.67
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0095000	18.18	0.17
Insumo	00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1.0000000	17.41	17.41
LS =>					10.37	MO com LS =>	21.89
						Valor com BDI =>	54.60

17.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1.0000000	49.71	49.71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2300000	15.08	3.46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	19.92	5.97
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0.0130000	18.18	0.23
Insumo	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	UN	1.0000000	40.05	40.05
LS =>					3.62	MO com LS =>	7.65
						Valor com BDI =>	60.76

17.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	6.40	6.40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.08	1.50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0070000	92.41	0.64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0500000	2.19	0.10
Insumo	00003906	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	1.53	1.53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0080000	80.25	0.64
LS =>					1.34	MO com LS =>	2.82
						Valor com BDI =>	7.82

17.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	5.70	5.70
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.08	1.50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0070000	92.41	0.64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0500000	2.19	0.10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0080000	80.25	0.64
LS =>					1.34	MO com LS =>	2.82
						Valor com BDI =>	6.96

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

17.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	10.14	10.14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0720000	15.08	1.08
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0720000	19.92	1.43
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1.0000000	4.16	4.16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0180000	92.41	1.66
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0240000	2.19	0.05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0220000	80.25	1.76
LS =>					0.96	MO com LS =>	2.03
						Valor com BDI =>	12.39

17.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HIDRO - 13	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.0000000	9.93	9.93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1190000	15.08	1.79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1190000	19.92	2.37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	92.41	0.83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	80.25	0.88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0600000	2.19	0.13
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	3.93	3.93
LS =>					1.59	MO com LS =>	3.36
						Valor com BDI =>	12.13

Observação

REFERÊNCIA: SINAPI 90375 -03/2021

17.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	6.29	6.29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	19.92	1.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	15.08	0.90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0070000	92.41	0.64
Insumo	00001956	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	2.90	2.90
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0130000	2.19	0.02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0080000	80.25	0.64
LS =>					0.80	MO com LS =>	1.69
						Valor com BDI =>	7.68

17.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89503	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	21.49	21.49
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1080000	15.08	1.62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1080000	19.92	2.15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0180000	92.41	1.66
Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	14.25	14.25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0240000	2.19	0.05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0220000	80.25	1.76
LS =>					1.44	MO com LS =>	3.04
						Valor com BDI =>	26.26

17.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.0000000	16.88	16.88
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3690000	15.08	5.56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3690000	19.92	7.35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.1230000	2.19	0.26
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.0610000	3.50	3.71

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		(sem desoneração)
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

LS => 4.94 MO com LS => 10.43
Valor com BDI => 20.63

17.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.0000000	14.92	14.92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290000	15.08	0.43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0290000	19.92	0.57
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0100000	2.19	0.02
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.0610000	13.11	13.90
				LS =>	0.38	MO com LS =>	0.81
						Valor com BDI =>	18.23

17.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.0000000	40.78	40.78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0420000	19.92	0.83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0420000	15.08	0.63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0140000	2.19	0.03
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.0610000	37.04	39.29
				LS =>	0.56	MO com LS =>	1.18
						Valor com BDI =>	49.84

17.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	7.42	7.42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1200000	19.92	2.39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1200000	15.08	1.80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0110000	92.41	1.01
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0450000	2.19	0.09
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0120000	80.25	0.96
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	1.17	1.17
				LS =>	1.60	MO com LS =>	3.38
						Valor com BDI =>	9.06

17.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	19.66	19.66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1440000	19.92	2.86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1440000	15.08	2.17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0260000	92.41	2.40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0360000	2.19	0.07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0330000	80.25	2.64
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	9.52	9.52
				LS =>	1.92	MO com LS =>	4.06
						Valor com BDI =>	24.03

17.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	18.56	18.56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1440000	19.92	2.86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1440000	15.08	2.17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0260000	92.41	2.40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0360000	2.19	0.07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0330000	80.25	2.64
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	8.42	8.42
				LS =>	1.92	MO com LS =>	4.06

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Valor com BDI => 22.68

17.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	66.00	66.00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2090000	15.08	3.15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2090000	19.92	4.16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0600000	92.41	5.54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0530000	2.19	0.11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0780000	80.25	6.25
Insumo	00007132	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	46.79	46.79
				LS =>	2.79	MO com LS =>	5.90
				Valor com BDI =>			80.67

17.17	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	13.45	13.45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	15.08	2.26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	19.92	2.98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0070000	92.41	0.64
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	6.83	6.83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0500000	2.19	0.10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0080000	80.25	0.64
				LS =>	2.00	MO com LS =>	4.23
				Valor com BDI =>			16.43

17.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	12.38	12.38
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	15.08	2.26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	19.92	2.98
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0070000	92.41	0.64
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	5.76	5.76
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0500000	2.19	0.10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0080000	80.25	0.64
				LS =>	2.00	MO com LS =>	4.23
				Valor com BDI =>			15.13

17.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HIDRO - 35	Próprio	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D	UN	1.0000000	9,753.87	9,753.87
Composição Auxiliar	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2.1600000	71.38	154.18
Composição Auxiliar	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	1.5400000	14.22	21.89
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1.5100000	37.53	56.67
Composição Auxiliar	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	4.0000000	221.80	887.20
Composição Auxiliar	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	4.6000000	111.50	512.90
Composição Auxiliar	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	4.6000000	178.71	822.06
Composição Auxiliar	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	16.3200000	182.99	2,986.39
Composição Auxiliar	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	2.1600000	189.78	409.92
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	2.0600000	372.42	767.18

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2.0600000	161.22	332.11
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11.1000000	17.22	191.14
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36.7000000	17.76	651.79
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	75.0200000	15.99	1,199.56
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	33.9000000	19.22	651.55
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3.0600000	35.73	109.33
				LS =>	1,488.67	MO com LS =>	3,142.56
				Valor com BDI => 11,922.15			

Observação

Conforme Projeto Estrutural - 03/2021

17.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HIDRO-50	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	1,282.45	1,282.45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.7000000	15.08	116.11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.7000000	19.92	153.38
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1.0000000	10.53	10.53
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2.0000000	18.07	36.14
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1.0000000	16.59	16.59
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0.4000000	10.23	4.09
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.3000000	4.93	1.47
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	2.06	2.06
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	3.89	3.89
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.5000000	3.50	5.25
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.0000000	7.86	15.72
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1.0000000	17.74	17.74
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1.0000000	21.40	21.40
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1.0000000	878.08	878.08
				LS =>	103.15	MO com LS =>	217.75
				Valor com BDI => 1,567.53			

Observação

REFERÊNCIA: SINAPI 88503 - 03/2021

18.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1.0000000	509.76	509.76
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.0136000	98.30	1.33
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0456000	37.65	1.71
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.1163000	347.73	40.44
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.0700000	1,993.89	139.57
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	1.2100000	2.23	2.69

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0017000	353.08	0.60
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	0.1039000	533.55	55.43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.7510000	19.86	114.21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.7510000	15.65	90.00
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	28.6040000	2.23	63.78
					LS =>	112.23	MO com LS => 236.91
					Valor com BDI => 623.07		

18.1.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	30.35	30.35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	19.92	4.98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.08	3.77
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	2.82	2.82
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0148000	92.41	1.36
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1.0000000	14.81	14.81
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0640000	2.19	0.14
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0200000	33.83	0.67
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0225000	80.25	1.80
					LS =>	3.35	MO com LS => 7.07
					Valor com BDI => 37.09		

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HIDRO-45	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	56.05	56.05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3800000	15.08	5.73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3800000	19.92	7.56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0148000	92.41	1.36
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	3.98	3.98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0300000	33.83	1.01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0225000	80.25	1.80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0570000	2.19	0.12
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1.0000000	34.49	34.49
					LS =>	5.09	MO com LS => 10.74
					Valor com BDI => 68.50		

Observação

SINAPI - 89708 - 03/2021

18.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	10.92	10.92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	19.92	1.39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	15.08	1.05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0049000	92.41	0.45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0170000	2.19	0.03
Insumo	00011739	SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1.0000000	7.40	7.40
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0075000	80.25	0.60
					LS =>	0.93	MO com LS => 1.97
					Valor com BDI => 13.34		

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	HIDRO - 12	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, REDE DE ESGOTO, DN 40 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1.0000000	14.33	14.33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0450000	15.08	0.67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0450000	19.92	0.89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0200000	33.83	0.67
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	2.52	2.52
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1.0000000	6.00	6.00
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAREL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	3.58	3.58
LS =>					0.60	MO com LS =>	1.26
						Valor com BDI =>	17.51

Observação

REFERÊNCIA: SINAPI 89546 - 03/2021

18.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1.0000000	56.71	56.71
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.08	3.77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	19.92	4.98
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	4.99	4.99
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	41.42	41.42
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0460000	33.83	1.55
LS =>					3.35	MO com LS =>	7.07
						Valor com BDI =>	69.31

18.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1.0000000	10.25	10.25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.08	1.50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0099000	92.41	0.91
Insumo	00001967	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	4.61	4.61
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0210000	2.19	0.04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0150000	80.25	1.20
LS =>					1.34	MO com LS =>	2.82
						Valor com BDI =>	12.52

18.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1.0000000	17.69	17.69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1300000	15.08	1.96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1300000	19.92	2.58
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	2.82	2.82
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	9.66	9.66
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0200000	33.83	0.67
LS =>					1.74	MO com LS =>	3.67
						Valor com BDI =>	21.62

18.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1.0000000	22.67	22.67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.08	3.77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	19.92	4.98

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	4.99	4.99
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	7.38	7.38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0460000	33.83	1.55
				LS =>	3.35	MO com LS =>	7.07
				Valor com BDI =>			27.70

18.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	6.58	6.58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.08	1.50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0099000	92.41	0.91
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	0.94	0.94
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0210000	2.19	0.04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0150000	80.25	1.20
				LS =>	1.34	MO com LS =>	2.82
				Valor com BDI =>			8.04

18.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	10.83	10.83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1300000	19.92	2.58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1300000	15.08	1.96
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	2.82	2.82
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	2.80	2.80
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0200000	33.83	0.67
				LS =>	1.74	MO com LS =>	3.67
				Valor com BDI =>			13.23

18.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	7.13	7.13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0400000	19.92	0.79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0400000	15.08	0.60
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	2.82	2.82
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	2.25	2.25
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0200000	33.83	0.67
				LS =>	0.53	MO com LS =>	1.12
				Valor com BDI =>			8.71

18.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	8.91	8.91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.08	1.50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0099000	92.41	0.91
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	3.27	3.27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0210000	2.19	0.04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0150000	80.25	1.20
				LS =>	1.34	MO com LS =>	2.82
				Valor com BDI =>			10.89

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

18.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1.0000000	39.17	39.17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	15.08	4.97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	19.92	6.57
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2.0000000	4.99	9.98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0920000	33.83	3.11
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	14.54	14.54
LS =>					4.41	MO com LS =>	9.32
						Valor com BDI =>	47.87

Observação

REFERENCIA : SINAPI - 89797 -03/2021

18.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1.0000000	43.98	43.98
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	15.08	4.97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	19.92	6.57
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2.0000000	4.99	9.98
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	19.35	19.35
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0920000	33.83	3.11
LS =>					4.41	MO com LS =>	9.32
						Valor com BDI =>	53.75

18.1.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.0000000	16.99	16.99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	15.08	0.90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	19.92	1.19
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2.0000000	2.82	5.64
Insumo	00003662	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	7.91	7.91
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0400000	33.83	1.35
LS =>					0.80	MO com LS =>	1.69
						Valor com BDI =>	20.76

18.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.0000000	48.26	48.26
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7400000	19.92	14.74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7400000	15.08	11.15
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0363000	92.41	3.35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.2470000	2.19	0.54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0593000	80.25	4.75
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0500000	13.08	13.73
LS =>					9.91	MO com LS =>	20.92
						Valor com BDI =>	58.98

18.1.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1.0000000	24.28	24.28

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3800000	15.08	5.73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3800000	19.92	7.56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0108000	92.41	0.99
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.1270000	2.19	0.27
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0163000	80.25	1.30
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0500000	8.03	8.43
LS =>					5.09	MO com LS =>	10.74
						Valor com BDI =>	29.67

18.1.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1.0000000	15.64	15.64
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	19.92	5.97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	15.08	4.52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.1000000	2.19	0.21
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0500000	4.71	4.94
LS =>					4.01	MO com LS =>	8.47
						Valor com BDI =>	19.11

18.1.21	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1.0000000	10.59	10.59
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1400000	19.92	2.78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1400000	15.08	2.11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0148000	92.41	1.36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0510000	2.19	0.11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0150000	80.25	1.20
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UN	1.0000000	3.03	3.03
LS =>					1.87	MO com LS =>	3.95
						Valor com BDI =>	12.94

18.1.22	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	1.0000000	15.42	15.42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	19.92	1.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	15.08	0.90
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2.0000000	2.82	5.64
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0400000	33.83	1.35
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	6.34	6.34
LS =>					0.80	MO com LS =>	1.69
						Valor com BDI =>	18.84

18.1.23	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98067	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1.0000000	6,546.26	6,546.26
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.0923000	98.30	9.07
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.3106000	37.65	11.69

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1.6000000	49.94	79.90
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	4.9360000	13.29	65.59
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25.6804000	19.10	490.49
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0.1600000	651.47	104.23
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.9674000	347.73	336.39
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.3136000	1,993.89	625.28
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0.4050000	119.66	48.46
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0110000	353.08	3.88
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1.9167000	533.55	1,022.65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49.5027000	19.86	983.12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	49.5027000	15.65	774.71
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	2,520.0000000	0.79	1,990.80
					LS =>	954.43	MO com LS => 2,014.80
						Valor com BDI =>	8,001.49

18.1.24	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98073	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.0000000	6,184.47	6,184.47
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.4915000	98.30	48.31
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.6533000	37.65	62.24
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2.7200000	49.94	135.83
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	8.3912000	13.29	111.51
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20.7100000	19.10	395.56
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0.2720000	651.47	177.19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.7802000	347.73	271.29
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.4874000	1,993.89	971.82
Composição Auxiliar	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0.3150000	119.66	37.69
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0093000	353.08	3.28
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1.5708000	533.55	838.10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40.5437000	19.86	805.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40.5437000	15.65	634.50
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1.3490000	83.47	112.60
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1,999.2000000	0.79	1,579.36
					LS =>	927.20	MO com LS => 1,957.30
						Valor com BDI =>	7.559.27

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

18.1.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98080	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1.0000000	9,799.57	9,799.57
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.5008000	98.30	49.22
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.6845000	37.65	63.42
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	2.1600000	49.94	107.87
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	6.6636000	13.29	88.55
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	0.2160000	651.47	140.71
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.5320000	1,993.89	1,060.74
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	0.7030000	140.52	98.78
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	2.1197000	420.40	891.12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79.3956000	19.86	1,576.79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	79.3956000	15.65	1,242.54
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1.7952000	83.47	149.84
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	5,481.0000000	0.79	4,329.99
					LS =>	1,398.79	2,952.82
					MO com LS =>		
					Valor com BDI =>		11,978.01

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1.0000000	10.90	10.90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0500000	19.92	0.99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0500000	15.08	0.75
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0035000	92.41	0.32
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0170000	2.19	0.03
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0048000	80.25	0.38
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1.0500000	8.03	8.43
					LS =>	0.66	1.40
					MO com LS =>		
					Valor com BDI =>		13.32

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	HIDRO-42	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	1.0000000	10.23	10.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	15.65	1.09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	19.92	1.39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0080000	92.41	0.73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	80.25	0.88
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	6.14	6.14
					LS =>	0.94	1.98
					MO com LS =>		
					Valor com BDI =>		12.50

Observação
REFERÊNCIA: ORSE 1594 - 03/2021

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1.0000000	4.97	4.97

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2160000	20.60	4.44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0340000	15.61	0.53
LS =>					1.90	MO com LS =>	4.02
						Valor com BDI =>	6.07

19.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1.0000000	37.53	37.53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3986000	15.65	37.53
LS =>					13.58	MO com LS =>	28.66
						Valor com BDI =>	45.87

19.1.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	7.43	7.43
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0.0009000	503.25	0.45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1450000	20.60	2.98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1450000	15.61	2.26
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.0000000	1.74	1.74
LS =>					2.00	MO com LS =>	4.23
						Valor com BDI =>	9.08

19.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	11.12	11.12
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0.0009000	503.25	0.45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2470000	15.61	3.85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2470000	20.60	5.08
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.0000000	1.74	1.74
LS =>					3.38	MO com LS =>	7.14
						Valor com BDI =>	13.59

19.1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	20.98	20.98
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0.0009000	503.25	0.45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5190000	15.61	8.10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5190000	20.60	10.69
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1.0000000	1.74	1.74
LS =>					7.07	MO com LS =>	14.92
						Valor com BDI =>	25.64

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1.0000000	163.24	163.24
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	0.0252000	2,357.75	59.41
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0.0490000	202.52	9.92
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0007000	353.08	0.24
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	0.0261000	420.40	10.97

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6486000	15.65	25.80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6486000	19.86	32.74
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	10.8352000	2.23	24.16
LS =>					38.70	MO com LS =>	81.69
					Valor com BDI =>		199.52

19.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	6.64	6.64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1440000	15.61	2.24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1440000	20.60	2.96
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1.0170000	1.42	1.44
LS =>					1.94	MO com LS =>	4.10
					Valor com BDI =>		8.11

19.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	8.40	8.40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1640000	15.61	2.56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1640000	20.60	3.37
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1.0170000	2.43	2.47
LS =>					2.22	MO com LS =>	4.68
					Valor com BDI =>		10.26

19.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	10.13	10.13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1880000	15.61	2.93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1880000	20.60	3.87
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1.0170000	3.28	3.33
LS =>					2.54	MO com LS =>	5.36
					Valor com BDI =>		12.38

19.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.0000000	22.74	22.74
Composição Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0.3333000	8.44	2.81
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2.0000000	1.22	2.44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1944000	15.61	3.03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1944000	20.60	4.00
Insumo	00021128	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	1.0500000	9.97	10.46
LS =>					4.04	MO com LS =>	8.52
					Valor com BDI =>		27.79

19.1.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1.0000000	26.93	26.93
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	0.3333000	9.48	3.15

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	2.0000000	1.22	2.44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2163000	15.61	3.37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2163000	20.60	4.45
Insumo	00021136	SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	1.0500000	12.88	13.52
LS =>					4.43	MO com LS =>	9.35
						Valor com BDI =>	32.91

19.1.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	23.19	23.19
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1150000	20.60	2.36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1150000	15.61	1.79
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1.1900000	15.98	19.01
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	3.78	0.03
LS =>					1.55	MO com LS =>	3.28
						Valor com BDI =>	28.34

19.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	9.63	9.63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0520000	15.61	0.81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0520000	20.60	1.07
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1.1900000	6.49	7.72
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	3.78	0.03
LS =>					0.70	MO com LS =>	1.48
						Valor com BDI =>	11.77

19.1.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	3.75	3.75
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0300000	20.60	0.61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0300000	15.61	0.46
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.1900000	2.23	2.65
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	3.78	0.03
LS =>					0.40	MO com LS =>	0.85
						Valor com BDI =>	4.58

19.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	18.05	18.05
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	12.62	12.62
LS =>					4.03	MO com LS =>	8.50
						Valor com BDI =>	22.06

19.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	32.09	32.09
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	26.66	26.66
LS =>					7.37	MO com LS =>	15.56
						Valor com BDI =>	39.22

19.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91985	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1.0000000	17.33	17.33
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1.0000000	11.90	11.90
LS =>					4.03	MO com LS =>	8.50
						Valor com BDI =>	21.18

19.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	35.72	35.72
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	30.29	30.29
LS =>					8.49	MO com LS =>	17.93
						Valor com BDI =>	43.66

19.2.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	21.67	21.67
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	16.24	16.24
LS =>					5.15	MO com LS =>	10.88
						Valor com BDI =>	26.48

19.2.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	19.03	19.03
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	13.60	13.60
LS =>					4.16	MO com LS =>	8.79
						Valor com BDI =>	23.26

19.2.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1.0000000	32.87	32.87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2231000	15.61	3.48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5355000	20.60	11.03
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1.0000000	18.36	18.36
LS =>					5.50	MO com LS =>	11.62
						Valor com BDI =>	40.17

19.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composiçã o	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.0000000	63.99	63.99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1727000	15.61	2.69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4144000	20.60	8.53
Insumo	00012232	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1.0000000	22.13	22.13
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2.0000000	15.32	30.64
LS =>					4.25	MO com LS =>	8.98
						Valor com BDI =>	78.21

Observação
REFERENCIA: SINAPI - 97585

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1.0000000	557.38	557.38
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.2388000	174.13	41.58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2381000	20.60	4.90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2381000	15.61	3.71
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0140000	3.78	0.05
Insumo	00042243	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1.0000000	507.14	507.14
LS =>					4.96	MO com LS =>	10.46
						Valor com BDI =>	681.28

19.3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.0000000	9.35	9.35
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0352000	15.61	0.54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0352000	20.60	0.72
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1.0000000	7.33	7.33
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1.0000000	0.76	0.76
LS =>					0.47	MO com LS =>	1.00
						Valor com BDI =>	11.42

19.3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1.0000000	46.09	46.09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0703000	15.61	1.09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0703000	20.60	1.44
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1.0000000	42.04	42.04
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2.0000000	0.76	1.52
LS =>					0.95	MO com LS =>	2.00
						Valor com BDI =>	56.33

19.3.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.0000000	53.73	53.73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2705000	20.60	5.57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2705000	15.61	4.22
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1.0000000	41.40	41.40
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2.0000000	1.27	2.54
LS =>					3.66	MO com LS =>	7.73
						Valor com BDI =>	65.67

19.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------------	---------------	--------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição	ELET - 10	Próprio	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	81.51	81.51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	20.60	3.09
Insumo	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1.0000000	78.42	78.42
LS =>					1.19	MO com LS =>	2.51
						Valor com BDI =>	99.62

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI 74130/003 -03/2021

19.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1.0000000	89.85	89.85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	20.60	6.18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	15.65	4.69
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1.0000000	78.98	78.98
LS =>					4.08	MO com LS =>	8.61
						Valor com BDI =>	109.82

Observação
REFERÊNCIA: COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE - 0624 - 03/2021

19.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.0000000	131.65	131.65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3780000	15.61	5.90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3780000	20.60	7.78
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2.0000000	1.51	3.02
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.0000000	114.95	114.95
LS =>					5.12	MO com LS =>	10.80
						Valor com BDI =>	160.91

Observação
REFERÊNCIA: SINAPI - 90004-03/2021

19.3.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.0000000	380.68	380.68
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0.0117000	506.20	5.92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4811000	15.61	7.50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4811000	20.60	9.91
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1.0000000	357.35	357.35
LS =>					7.25	MO com LS =>	15.31
						Valor com BDI =>	465.30

19.3.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.0000000	526.87	526.87
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0.0134000	506.20	6.78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5335000	15.61	8.32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5335000	20.60	10.99
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1.0000000	500.78	500.78

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 8.07 MO com LS => 17.03
Valor com BDI => 643.99

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1.0000000	563.87	563.87
Composição Auxiliar	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	0.3420000	156.50	53.52
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0.0900000	987.98	88.91
Composição Auxiliar	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6.5300000	7.43	48.51
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	6.5300000	27.21	177.68
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	0.5160000	378.41	195.25

LS => 99.20 MO com LS => 209.42
Valor com BDI => 689.21

Observação

REFERENCIA: ENERGISA E SINAPI -03/2021

20.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	URB-13	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	1.0000000	5.16	5.16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	15.65	5.16

LS => 1.87 MO com LS => 3.94
Valor com BDI => 6.30

Observação

REFERENCIA: ORSE - 5103 - 02/2021

20.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	1.0000000	590.44	590.44
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2560000	19.65	44.33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5160000	15.65	39.37
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2600000	19.86	5.16
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1.2130000	400.61	485.93
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2.5000000	4.23	10.57
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2.0000000	2.54	5.08

LS => 33.25 MO com LS => 70.19
Valor com BDI => 721.69

20.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	TATIL - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO	UN	1.0000000	83.07	83.07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	19.86	3.17
Insumo	PLACA 01	Próprio	PLACA BRAILLE 30X15 CM	UN	1.0000000	79.90	79.90

LS => 1.21 MO com LS => 2.56
Valor com BDI => 101.53

Observação

REFERENCIA: SUDECAP (18.06.04) - 03/2021

20.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SIN 3	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	m²	1.0000000	137.90	137.90

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2000000	15.65	18.78
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0.5200000	4.69	2.43
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4.0000000	1.49	5.96
Insumo	ORÇ 04	Próprio	Piso Tatil de Concreto Direcional ou Alerta - 25x25cm	und	16.8000000	6.00	100.80
LS =>					10.59	MO com LS =>	22.36
						Valor com BDI =>	168.55

Observação

REFERENCIA: ORSE (9418) -03/2021

20.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	TATIL - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4"	un	1.0000000	2,193.57	2,193.57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.41	20.41
Composição Auxiliar	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.3500000	34.95	47.18
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2" CM	m²	0.4800000	211.32	101.43
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.5000000	15.70	7.85
Insumo	00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0.9000000	180.63	162.56
Insumo	00043667	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	98.0000000	11.26	1,103.48
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4.0000000	5.20	20.80
Insumo	MAPA TÁTIL 01	Próprio	MAPA TÁTIL BRAILLE	UN	1.0000000	710.00	710.00
LS =>					29.01	MO com LS =>	61.23
						Valor com BDI =>	2,681.20

Observação

REFERENCIA: ORSE (11840) -03/2021

20.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	TATIL - 02	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL	un	1.0000000	188.27	188.27
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0.0360000	61.91	2.22
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.0380000	356.19	13.53
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1.0400000	111.81	116.28
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.0400000	16.49	50.12
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0.0380000	161.22	6.12
LS =>					13.60	MO com LS =>	28.70
						Valor com BDI =>	230.12

Observação

REFERENCIA: ORSE (11235) - 03/2021

21.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SPDA 12	Próprio	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.0000000	17.20	17.20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1264000	15.61	1.97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1264000	20.60	2.60
Insumo	00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1.0000000	12.63	12.63
LS =>					1.71	MO com LS =>	3.61
						Valor com BDI =>	21.02

Observação

REFERENCIA: SINAPI (96989) - 03/2021

21.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição	SPDA 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	1.0000000	35.32	35.32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	20.60	10.30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.61	7.80
Insumo	COTAÇÃO 35	Próprio	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	1.0375000	16.60	17.22
LS =>					6.77	MO com LS =>	14.29
						Valor com BDI =>	43.17

Observação

Referência: CPOS - 42.05.250 - 03/2021

21.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.0000000	37.16	37.16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0337000	20.60	0.69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0337000	15.61	0.52
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1.1000000	32.69	35.95
LS =>					0.45	MO com LS =>	0.95
						Valor com BDI =>	45.42

21.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	1.0000000	44.83	44.83
Composição Auxiliar	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	0.5000000	22.06	11.03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2533000	20.60	5.21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2533000	15.61	3.95
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1.0500000	23.47	24.64
LS =>					5.57	MO com LS =>	11.75
						Valor com BDI =>	54.79

21.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA-20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	un	1.0000000	436.85	436.85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5000000	20.60	30.90
Insumo	COTAÇÃO 26	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1.0000000	405.95	405.95
LS =>					11.93	MO com LS =>	25.18
						Valor com BDI =>	533.96

Observação

REFERENCIA: ORSE - 11273 - 03/2021

21.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	1.0000000	24.18	24.18
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0.0141000	171.84	2.42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1693000	15.65	2.64
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1693000	19.86	3.36
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1.0000000	15.76	15.76
LS =>					2.71	MO com LS =>	5.72
						Valor com BDI =>	29.55

21.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.0000000	48.98	48.98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2531000	15.61	3.95
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2531000	20.60	5.21

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1.0000000	39.82	39.82
LS =>					3.42	MO com LS =>	7.22
					Valor com BDI =>		59.86

21.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 22	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação	un	1.0000000	5.12	5.12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0500000	20.60	1.03
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1.0000000	4.09	4.09
LS =>					0.39	MO com LS =>	0.83
					Valor com BDI =>		6.25

Observação

REFERENCIA: ORSE (7923) - 03/2021

21.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	11.30	11.30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1940000	15.61	3.02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1940000	20.60	3.99
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1.0170000	4.22	4.29
LS =>					2.62	MO com LS =>	5.53
					Valor com BDI =>		13.81

21.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95815	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	UN	1.0000000	17.96	17.96
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1725000	15.61	2.69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1725000	20.60	3.55
Insumo	00039342	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"	UN	1.0000000	11.72	11.72
LS =>					2.33	MO com LS =>	4.92
					Valor com BDI =>		21.95

21.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 13	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	5.23	5.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.65	1.56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1.0000000	1.68	1.68
LS =>					1.35	MO com LS =>	2.84
					Valor com BDI =>		6.39

Observação

REFERENCIA - ORSE (12140) - 03/2021

21.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1.0000000	43.20	43.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	20.60	5.15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.65	3.91
Insumo	COTAÇÃO 36	Próprio	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA N° 90	UN	1.0000000	24.51	24.51
Insumo	COTAÇÃO 50	Próprio	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	un	0.0400000	240.79	9.63
LS =>					3.40	MO com LS =>	7.17
					Valor com BDI =>		52.80

Observação

Referência: AGETOP Civil - 070256 - 03/2021

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

22.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1.0000000	24.92	24.92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1795000	20.60	3.69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0748000	15.61	1.16
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1.0000000	20.07	20.07
LS =>					1.84	MO com LS =>	3.89
						Valor com BDI =>	30.45

22.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	ELET-15	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	1.0000000	241.89	241.89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1795000	20.60	3.69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0748000	15.61	1.16
Insumo	COTAÇÃO 1213	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	UN	1.0000000	237.04	237.04
LS =>					1.84	MO com LS =>	3.89
						Valor com BDI =>	295.66

Observação

REFERENCIA: SINAPI - 97599 03/2021

22.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1.0000000	174.14	174.14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4574000	19.92	9.11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4574000	15.08	6.89
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2.0000000	0.32	0.64
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1.0000000	157.50	157.50
LS =>					6.13	MO com LS =>	12.93
						Valor com BDI =>	212.85

22.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	72815	SINAPI	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	1.0000000	44.82	44.82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0.5256000	51.51	27.07
LS =>					6.63	MO com LS =>	13.99
						Valor com BDI =>	54.78

22.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	INC - 12	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	und	1.0000000	34.61	34.61
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	15.68	4.70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	19.86	5.95
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2.0000000	0.18	0.36
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1.0000000	23.60	23.60
LS =>					3.96	MO com LS =>	8.37
						Valor com BDI =>	42.30

Observação

Referência: IOPES 160612-03/2021

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

23.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	1.0000000	169.90	169.90
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.0045000	289.44	1.30
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9774000	19.75	19.30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9774000	15.65	15.29
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0.0797000	18.70	1.49
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0.0025000	15.07	0.03
Insumo	00007158	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	m²	1.0203000	34.90	35.60
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0.8701000	51.20	44.54
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0.6105000	85.76	52.35
LS =>					13.00	MO com LS =>	27.44
					Valor com BDI =>		207.66

23.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1.0000000	3,805.91	3,805.91
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.1000000	356.19	35.61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0.5000000	32.28	16.14
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	4.0000000	11.27	45.08
Insumo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1.0000000	3,691.33	3,691.33
LS =>					8.92	MO com LS =>	18.83
					Valor com BDI =>		4,651.96

Observação

Referência: ORSE 10069-03/2021

23.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1.0000000	2,358.76	2,358.76
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.1000000	356.19	35.61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1.0000000	2,240.96	2,240.96
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0.6000000	32.28	19.36
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	4.0000000	11.27	45.08
LS =>					8.92	MO com LS =>	18.83
					Valor com BDI =>		2,883.11

Observação

Referência: ORSE 2432-03/2021

23.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SC 09	Próprio	TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE	UN	1.0000000	342.84	342.84

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1900000	19.86	23.63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1900000	15.65	18.62
Composição Auxiliar	EST-23	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	26.1900000	2.20	57.61
Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	4.5000000	7.90	35.55
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	26.1900000	6.30	164.99
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	4.0000000	10.61	42.44
LS =>					36.51	MO com LS =>	77.08
						Valor com BDI =>	419.05

Observação

Referência: FDE (16.80.026)-03/2021

23.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SC 7	Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	CJ	1.0000000	1,374.15	1,374.15
Insumo	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1.0000000	1,374.15	1,374.15
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1,679.62

Observação

Referência: ORSE 10071-03/2021

23.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	SC 04	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO	m²	1.0000000	22.87	22.87
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	14.21	7.10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00000001	Próprio	TELA DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4MM MALHA 10 X 10	M²	1.0000000	7.95	7.95
LS =>					5.50	MO com LS =>	11.61
						Valor com BDI =>	27.95

Observação

Referência: 11531(ORSE)-03/2021

23.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	1.0000000	1.41	1.41
Composição Auxiliar	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	0.0150000	1.50	0.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0890000	15.65	1.39
LS =>					0.50	MO com LS =>	1.06
						Valor com BDI =>	1.72

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1.0000000	27.21	27.21
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0.1121000	29.88	3.34
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0.7339000	27.07	19.86
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0.1540000	26.07	4.01
LS =>					5.50	MO com LS =>	11.61

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Valor com BDI => 33.25

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.93	14.93
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	1.0000000	11.03	11.03
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	5.27	MO com LS =>	11.12
				Valor com BDI => 18.24			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	16.30	16.30
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	1.0000000	12.46	12.46
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	5.96	MO com LS =>	12.59
				Valor com BDI => 19.92			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	11.43	11.43
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	1.0000000	8.45	8.45
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	4.03	MO com LS =>	8.51
				Valor com BDI => 13.97			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.31	15.31
Composição Auxiliar	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	1.0000000	11.41	11.41
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.45	MO com LS =>	11.50
						Valor com BDI =>	18.71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.68	15.68
Composição Auxiliar	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	1.0000000	11.75	11.75
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.62	MO com LS =>	11.87
						Valor com BDI =>	19.16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.09	19.09
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1.0000000	15.27	15.27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.01	1.01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.29	MO com LS =>	15.39
						Valor com BDI =>	23.33

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	1.0000000	705.50	705.50
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.1300000	400.97	52.12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.2630000	19.86	203.82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.1320000	15.65	80.31
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122.2700000	3.02	369.25
				LS =>	110.23	MO com LS =>	232.69
						Valor com BDI =>	862.33

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	1.0000000	987.98	987.98

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m³	0.2850000	390.75	111.36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.0000000	19.86	139.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.0000000	15.65	109.55
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	795.0000000	0.79	628.05
				LS =>	100.46	MO com LS =>	212.07
				Valor com BDI =>			
				1,207.60			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.0000000	74.29	74.29
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0098000	400.97	3.92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7750000	15.65	12.12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5500000	19.86	30.78
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0.0283100	917.50	25.97
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050000	38.53	0.19
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0.4200000	3.13	1.31
				LS =>	16.40	MO com LS =>	34.63
				Valor com BDI =>			
				90.80			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.0000000	68.96	68.96
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0098000	400.97	3.92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6850000	15.65	10.72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3700000	19.86	27.20
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0.0279300	917.50	25.62
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0050000	38.53	0.19
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0.4200000	3.13	1.31
				LS =>	14.52	MO com LS =>	30.66
				Valor com BDI =>			
				84.28			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87511	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.0000000	87.51	87.51
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0098000	400.97	3.92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9800000	19.86	39.32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	15.65	15.49
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0.0283100	917.50	25.97
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0094000	38.53	0.36
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0.7850000	3.13	2.45
				LS =>	20.89	MO com LS =>	44.10
				Valor com BDI =>			
				106.96			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87495	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1.0000000	79.13	79.13

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0098000	400.97	3.92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6900000	19.86	33.56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8450000	15.65	13.22
Insumo	00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0.0279300	917.50	25.62
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0.0094000	38.53	0.36
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0.7850000	3.13	2.45
LS =>					17.86	MO com LS =>	37.71
						Valor com BDI =>	96.72

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	1.0000000	378.41	378.41
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0.0700000	448.74	31.41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.7000000	19.86	73.48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.7000000	15.65	57.90
Insumo	00000654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62.5000000	3.45	215.62
LS =>					52.35	MO com LS =>	110.52
						Valor com BDI =>	462.53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	m³	1.0000000	1,701.35	1,701.35
Composição Auxiliar	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.6700000	13.00	8.71
Composição Auxiliar	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3.5700000	4.60	16.42
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.2400000	14.29	60.58
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	KG	1,857.0600000	0.87	1,615.64
LS =>					22.83	MO com LS =>	48.20
						Valor com BDI =>	2,079.56

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1.0000000	506.20	506.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.2300000	15.65	175.74
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1600000	74.17	86.03
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116.4000000	0.75	87.30
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261.8900000	0.60	157.13
LS =>					63.57	MO com LS =>	134.19
						Valor com BDI =>	618.72

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87286	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1.0000000	409.58	409.58
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.2000000	1.53	1.83
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.9600000	0.28	1.10
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.1600000	14.29	73.73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1700000	74.17	86.77
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	117.2200000	0.75	87.91
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263.7400000	0.60	158.24

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

LS => 27.79 MO com LS => 58.66
Valor com BDI => 500.62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	1.0000000	400.97	400.97
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.0500000	1.53	1.60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.4500000	0.28	0.96
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.5000000	14.29	64.30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1600000	74.17	86.03
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174.1000000	0.75	130.57
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195.8600000	0.60	117.51
LS =>					24.24	MO com LS =>	51.16
					Valor com BDI =>		490.10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m³	1.0000000	390.75	390.75
Composição Auxiliar	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.1600000	4.12	4.77
Composição Auxiliar	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3.8000000	0.73	2.77
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.9600000	14.29	70.87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1500000	74.17	85.29
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	137.6100000	0.75	103.20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	206.4200000	0.60	123.85
LS =>					26.71	MO com LS =>	56.39
					Valor com BDI =>		477.61

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	1.0000000	383.09	383.09
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.8500000	4.15	3.52
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	2.8000000	1.14	3.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7900000	15.65	12.36
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.6500000	14.29	52.15
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1800000	74.17	87.52
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	157.4400000	0.75	118.08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177.1200000	0.60	106.27
LS =>					24.13	MO com LS =>	50.94
					Valor com BDI =>		468.25

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	1.0000000	392.75	392.75
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.0100000	1.53	1.54
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.3100000	0.28	0.92
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.3200000	14.29	61.73

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.9500000	76.50	72.67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426.4900000	0.60	255.89
				LS =>	23.26	MO com LS =>	49.11
				Valor com BDI =>			
				480.05			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	1.0000000	504.02	504.02
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.0300000	1.53	1.57
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.3900000	0.28	0.94
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.4200000	14.29	63.16
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.2700000	74.17	94.19
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573.6100000	0.60	344.16
				LS =>	23.80	MO com LS =>	50.25
				Valor com BDI =>			
				616.06			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	1.0000000	503.25	503.25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.5700000	15.65	134.12
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.0700000	74.17	79.36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482.9600000	0.60	289.77
				LS =>	48.51	MO com LS =>	102.41
				Valor com BDI =>			
				615.12			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m³	1.0000000	420.40	420.40
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.8000000	1.53	1.22
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2.6200000	0.28	0.73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.4200000	14.29	48.87
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.0700000	74.17	79.36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483.7000000	0.60	290.22
				LS =>	18.42	MO com LS =>	38.88
				Valor com BDI =>			
				513.85			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	m³	1.0000000	533.55	533.55
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.8700000	1.53	1.33
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	2.8800000	0.28	0.80
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.7500000	14.29	53.58
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	19.4400000	5.46	106.14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.0800000	74.17	80.10
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486.0000000	0.60	291.60
				LS =>	20.19	MO com LS =>	42.63
				Valor com BDI =>			
				652.15			

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1.0000000	613.18	613.18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11.6500000	15.65	182.32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.2500000	74.17	92.71
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563.5900000	0.60	338.15
				LS =>	65.95	MO com LS =>	139.21
				Valor com BDI =>		749.48	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100489	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	1.0000000	420.67	420.67
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.5700000	4.15	2.36
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1.8700000	1.14	2.13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500000	15.65	11.73
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.4400000	14.29	34.86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.0700000	74.17	79.36
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483.7200000	0.60	290.23
				LS =>	17.39	MO com LS =>	36.70
				Valor com BDI =>		514.18	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	1.0000000	353.08	353.08
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.0800000	1.53	1.65
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.5600000	0.28	0.99
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.6400000	14.29	66.30
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.0200000	76.50	78.03
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343.5200000	0.60	206.11
				LS =>	24.99	MO com LS =>	52.75
				Valor com BDI =>		431.56	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	1.0000000	448.84	448.84
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1.1300000	1.53	1.72
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3.7200000	0.28	1.04
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.8500000	14.29	69.30
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.3600000	74.17	100.87
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459.8500000	0.60	275.91
				LS =>	26.12	MO com LS =>	55.14
				Valor com BDI =>		548.61	

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1.0000000	2,969.00	2,969.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.5100000	15.65	164.48
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	189.0700000	13.68	2,586.47

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7800000	76.50	59.67
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	263.9700000	0.60	158.38
LS =>					59.49	MO com LS =>	125.59
						Valor com BDI =>	3.629.00

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	1.0000000	448.74	448.74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8.2900000	15.65	129.73
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1500000	74.17	85.29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389.5400000	0.60	233.72
LS =>					46.93	MO com LS =>	99.06
						Valor com BDI =>	548.49

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.75	19.75
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.55	MO com LS =>	15.94
						Valor com BDI =>	24.14

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	1.0000000	13.29	13.29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0348000	15.65	0.54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0492000	19.86	0.97
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.0000000	11.78	11.78
LS =>					0.56	MO com LS =>	1.19
						Valor com BDI =>	16.24

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	17.22	17.22
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.95	13.95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0191000	14.93	0.28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1168000	19.75	2.30
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.3330000	0.18	0.23
LS =>					1.23	MO com LS =>	2.60
						Valor com BDI =>	21.04

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	19.10	19.10
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.94	13.94

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1896000	19.75	3.74
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0310000	14.93	0.46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2.8160000	0.18	0.50
LS =>					2.36	MO com LS =>	4.98
						Valor com BDI =>	23.34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	16.49	16.49
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.34	14.34
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0707000	19.75	1.39
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0115000	14.93	0.17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0.7430000	0.18	0.13
LS =>					0.77	MO com LS =>	1.62
						Valor com BDI =>	20.15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.0000000	19.22	19.22
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.58	13.58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2245000	19.75	4.43
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0367000	14.93	0.54
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0.0250000	18.70	0.46
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1.1900000	0.18	0.21
LS =>					2.52	MO com LS =>	5.31
						Valor com BDI =>	23.49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.61	15.61
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1.0000000	11.50	11.50
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.91	0.91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.59	MO com LS =>	11.80
						Valor com BDI =>	19.08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.08	15.08

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.14	0.14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1.0000000	11.58	11.58
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.80	0.80
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.28	0.28
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.55	MO com LS =>	11.72
						Valor com BDI =>	18.43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.79	19.79
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.57	MO com LS =>	15.98
						Valor com BDI =>	24.18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 10/2014	CHI	1.0000000	0.28	0.28
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 10/2014	H	1.0000000	0.03	0.03
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_ 10/2014	H	1.0000000	0.25	0.25
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	1.0000000	1.53	1.53
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_ 10/2014	H	1.0000000	0.03	0.03
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_ 10/2014	H	1.0000000	1.02	1.02
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_ 10/2014	H	1.0000000	0.25	0.25
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_ 10/2014	H	1.0000000	0.23	0.23
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0.0000640	3,949.45	0.25

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.30

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1.0000000	0.03	0.03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0.0000076	3,949.45	0.03

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0.0000600	3,949.45	0.23

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1.0000000	1.02	1.02
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1.2500000	0.82	1.02

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 1.24

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	1.0000000	1.14	1.14
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	0.12	0.12
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.02	1.02

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 1.39

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1.0000000	4.15	4.15
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	0.96	0.96
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	0.12	0.12
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.02	1.02
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	2.05	2.05

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 5.07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	1.02	1.02
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0.0000640	16,065.55	1.02

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 1.24

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0.0000076	16,065.55	0.12
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.14

Composição o	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0.0000600	16,065.55	0.96
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.17

Composição o	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	2.05	2.05
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2.5000000	0.82	2.05
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	2.50

Composição o	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	2.55	2.55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0240000	15.61	0.37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0240000	20.60	0.49
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 450/750 V, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA PWF, 1.4 CONDUCTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 1.5 MM²	M	1.1900000	1.40	1.66
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0.0090000	3.78	0.03
LS =>					0.32	MO com LS =>	0.68
						Valor com BDI =>	3.11

Composição o	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHI	1.0000000	37.44	37.44
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	17.68	17.68
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.26	3.26
Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.27	1.27
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.23	15.23
LS =>					5.83	MO com LS =>	12.31
						Valor com BDI =>	45.76

Composição o	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	CHP	1.0000000	176.76	176.76
Composição Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	17.68	17.68
Composição Auxiliar	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.26	3.26

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Composição Auxiliar	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.27	1.27
Composição Auxiliar	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	33.15	33.15
Composição Auxiliar	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	106.17	106.17
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.23	15.23
LS =>					5.83	MO com LS =>	12.31
						Valor com BDI =>	216.05

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	17.68	17.68
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000400	60,062.93	2.40
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000400	382,124.32	15.28
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	21.61

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91382	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.27	1.27
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000029	60,062.93	0.17
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV	UN	0.0000029	382,124.32	1.10
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91381	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.26	3.26
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000074	60,062.93	0.44
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV	UN	0.0000074	382,124.32	2.82
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	3.98

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91383	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	33.15	33.15
Insumo	00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000750	60,062.93	4.50
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV	UN	0.0000750	382,124.32	28.65
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	40.51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91384	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	106.17	106.17
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23.7000000	4.48	106.17
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	129.77

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	1.0000000	225.40	225.40
Composição Auxiliar	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1.0000000	24.95	24.95
Composição Auxiliar	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1.0000000	4.61	4.61
Composição Auxiliar	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1.0000000	1.80	1.80
Composição Auxiliar	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1.0000000	46.79	46.79
Composição Auxiliar	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	1.0000000	132.02	132.02
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.23	15.23
LS =>					5.83	MO com LS =>	12.31
						Valor com BDI =>	275.50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89870	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014	H	1.0000000	24.95	24.95
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000400	449,105.82	17.96
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000400	174,853.14	6.99
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	30.49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89872	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	1.0000000	1.80	1.80
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000029	449,105.82	1.30
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000029	174,853.14	0.50
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	2.20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89871	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	1.0000000	4.61	4.61
Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000074	449,105.82	3.32
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0.0000074	174,853.14	1.29
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	5.63

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89873	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1.0000000	46.79	46.79

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00037762	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0.0000750	449,105.82	33.68
Insumo	00037743	SINAPI	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO)	UN	0.0000750	174,853.14	13.11
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		57.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89874	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 12/2014	H	1.00000000	132.02	132.02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29.47000000	4.48	132.02
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		161.36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1.00000000	33.98	33.98
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	2.75	2.75
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	14.92	14.92
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	1.08	1.08
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	15.23	15.23
LS =>					5.83	MO com LS =>	12.31
					Valor com BDI =>		41.53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHP	1.00000000	122.96	122.96
Composição Auxiliar	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	2.75	2.75
Composição Auxiliar	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	14.92	14.92
Composição Auxiliar	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	27.97	27.97
Composição Auxiliar	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	61.01	61.01
Composição Auxiliar	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	1.08	1.08
Composição Auxiliar	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	15.23	15.23
LS =>					5.83	MO com LS =>	12.31
					Valor com BDI =>		150.29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	7058	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	14.92	14.92
Insumo	00037733	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000400	45,034.96	1.80
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000400	328,107.24	13.12
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Valor com BDI => 18.23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91402	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.08	1.08
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000029	45,034.96	0.13
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	UN	0.0000029	328,107.24	0.95
					LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
					Valor com BDI => 1.32		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7059	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.75	2.75
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000074	45,034.96	0.33
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	UN	0.0000074	328,107.24	2.42
					LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
					Valor com BDI => 3.36		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7060	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	27.97	27.97
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000750	45,034.96	3.37
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE	UN	0.0000750	328,107.24	24.60
					LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
					Valor com BDI => 34.18		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	61.01	61.01
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13.6200000	4.48	61.01
					LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
					Valor com BDI => 74.57		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.0000000	35.66	35.66
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	15.26	15.26
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.23	1.23
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.20	3.20
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.97	15.97
					LS =>	6.18	MO com LS => 13.05
					Valor com BDI => 43.58		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHP	1.0000000	208.35	208.35
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.62	28.62

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	144.07	144.07
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	15.26	15.26
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.20	3.20
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.23	1.23
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.97	15.97
LS =>					6.18	MO com LS =>	13.05
						Valor com BDI =>	254.66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	15.26	15.26
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000343	382,124.32	13.10
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000343	63,000.00	2.16
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	18.65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	1.23	1.23
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000028	382,124.32	1.06
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR	UN	0.0000028	63,000.00	0.17
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.20	3.20
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000072	382,124.32	2.75
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR	UN	0.0000072	63,000.00	0.45
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	3.91

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.62	28.62
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	382,124.32	24.57
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR	UN	0.0000643	63,000.00	4.05
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	34.98

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART nº	0			MAIO / 2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							
Composição o	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	144.07	144.07
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	32.1600000	4.48	144.07
					LS =>	0.00	0.00
					Valor com BDI =>		
					176.09		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.0000000	28.47	28.47
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.69	9.69
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.03	2.03
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.78	0.78
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.97	15.97
					LS =>	6.18	MO com LS => 13.05
					Valor com BDI =>		
					34.79		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.0000000	133.85	133.85
Composição Auxiliar	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	87.22	87.22
Composição Auxiliar	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.69	9.69
Composição Auxiliar	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.78	0.78
Composição Auxiliar	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	18.16	18.16
Composição Auxiliar	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.03	2.03
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.97	15.97
					LS =>	6.18	MO com LS => 13.05
					Valor com BDI =>		
					163.60		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89264	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	9.69	9.69
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000343	258,909.48	8.88
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0.0000343	23,692.30	0.81
					LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
					Valor com BDI =>		
					11.84		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							
Composição o	89266	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.78	0.78
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000028	258,909.48	0.72
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M, INCLUI	UN	0.0000028	23,692.30	0.06
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.95

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89265	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.03	2.03
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000072	258,909.48	1.86
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M, INCLUI	UN	0.0000072	23,692.30	0.17
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	2.48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5705	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	18.16	18.16
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	258,909.48	16.64
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M, INCLUI	UN	0.0000643	23,692.30	1.52
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	22.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53797	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	87.22	87.22
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	19.4700000	4.48	87.22
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	106.60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	21.16	21.16
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.18	0.18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1.0000000	17.27	17.27
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					8.27	MO com LS =>	17.45
						Valor com BDI =>	25.86

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.65	19.65
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.55	MO com LS =>	15.94
						Valor com BDI =>	24.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1.0000000	7.43	7.43
Composição Auxiliar	87381	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0.0015000	2,969.00	4.45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1080000	19.86	2.14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0540000	15.65	0.84
LS =>					1.21	MO com LS =>	2.55
						Valor com BDI =>	9.08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.0000000	15.85	15.85
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.70	0.70
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.06	15.06
LS =>					5.75	MO com LS =>	12.14
						Valor com BDI =>	19.37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1.0000000	22.37	22.37
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	1.0000000	5.64	5.64
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.70	0.70
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.88	0.88
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.06	15.06
LS =>					5.75	MO com LS =>	12.14
						Valor com BDI =>	27.34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.70	0.70
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000533	13,240.10	0.70
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composiçã o	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000074	13,240.10	0.09
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.88	0.88
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0.0000667	13,240.10	0.88
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	5.64	5.64
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1.0300000	5.48	5.64
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	6.89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95265	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	1.0000000	0.72	0.72	
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.56	0.56	
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1.0000000	0.16	0.16	
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00	
					Valor com BDI =>			0.88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95264	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1.0000000	6.38	6.38	
Composição Auxiliar	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	1.45	1.45	
Composição Auxiliar	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.56	0.56	
Composição Auxiliar	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1.0000000	0.16	0.16	
Composição Auxiliar	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	4.21	4.21	
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00	
					Valor com BDI =>			7.79

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.56	0.56	
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), COM MOTOR GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 55 E 65 KG, FORÇA DE IMPACTO DE 1.000 A 1.500 KGF, FREQUENCIA DE 600 A 700 GOLPES POR MINUTO, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 10 E 15 M/MIN, POTENCIA ENTRE 2,00 E 3,00 HP	UN	0.0000533	10,685.00	0.56	
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00	
					Valor com BDI =>			0.68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95261	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0.0000074	21,823.45	0.16
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95262	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	1.45	1.45
Insumo	00011616	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	UN	0.0000667	21,823.45	1.45

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 1.77

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95263	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	4.21	4.21
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	0.7700000	5.48	4.21

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 5.14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	1.0000000	0.16	0.16
Composição Auxiliar	96304	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1.0000000	0.14	0.14
Composição Auxiliar	96305	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1.0000000	0.02	0.02

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96304	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1.0000000	0.14	0.14
Insumo	00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0.0000533	2,727.35	0.14

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96305	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1.0000000	0.02	0.02
Insumo	00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0.0000076	2,727.35	0.02

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96306	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H	1.0000000	0.18	0.18
Insumo	00041991	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0.0000667	2,727.35	0.18

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	1.0000000	1.38	1.38
Composição Auxiliar	96305	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1.0000000	0.02	0.02
Composição Auxiliar	96307	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2017	H	1.0000000	1.04	1.04
Composição Auxiliar	96306	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1.0000000	0.18	0.18
Composição Auxiliar	96304	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1.0000000	0.14	0.14

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 1.68

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96307	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2017	H	1.0000000	1.04	1.04

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1.2700000	0.82	1.04
					LS =>	0.00	MO com LS => 0.00
					Valor com BDI =>		
					1.27		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	356.19	356.19
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.8300000	1.53	1.26
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0.7800000	0.28	0.21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.5300000	15.65	39.59
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.6000000	14.29	22.86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7558000	74.17	56.05
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322.9800000	0.60	193.78
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5870000	72.30	42.44
					LS =>	22.94	MO com LS => 48.42
					Valor com BDI =>		
					435.37		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	347.73	347.73
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6600000	4.15	2.73
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6200000	1.14	0.70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0300000	15.65	31.76
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2800000	14.29	18.29
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7610000	74.17	56.44
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325.1600000	0.60	195.09
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5910000	72.30	42.72
					LS =>	18.38	MO com LS => 38.80
					Valor com BDI =>		
					425.03		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	372.42	372.42
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.7500000	1.53	1.14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0.7100000	0.28	0.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3100000	15.65	36.15
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.4600000	14.29	20.86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7230000	74.17	53.62
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362.6600000	0.60	217.59
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5930000	72.30	42.87
					LS =>	20.94	MO com LS => 44.20
					Valor com BDI =>		
					455.20		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	382.07	382.07
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6400000	4.15	2.65
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6100000	1.14	0.69

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.9600000	15.65	30.67
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2400000	14.29	17.71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.7120000	74.17	52.80
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391.1700000	0.60	234.70
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5927000	72.30	42.85
LS =>					17.77	MO com LS =>	37.51
						Valor com BDI =>	467.00

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	1.0000000	394.04	394.04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.0000000	15.65	156.50
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.8530000	74.17	63.26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218.6500000	0.60	131.19
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5960000	72.30	43.09
LS =>					56.61	MO com LS =>	119.50
						Valor com BDI =>	481.63

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	1.0000000	289.44	289.44
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.7600000	1.53	1.16
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0.7200000	0.28	0.20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.3400000	15.65	36.62
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.4800000	14.29	21.14
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.8270000	74.17	61.33
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212.0200000	0.60	127.21
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5780000	72.30	41.78
LS =>					21.21	MO com LS =>	44.78
						Valor com BDI =>	353.78

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.0000000	287.46	287.46
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.6900000	4.15	2.86
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0.6500000	1.14	0.74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.1100000	15.65	33.02
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3300000	14.29	19.00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.8320000	74.17	61.70
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213.4500000	0.60	128.07
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0.5820000	72.30	42.07
LS =>					19.10	MO com LS =>	40.33
						Valor com BDI =>	351.36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95805	SINAPI	CONDUTELE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1.0000000	18.12	18.12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2889000	15.61	4.50
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2889000	20.60	5.95

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2.0000000	0.18	0.36
Insumo	00012010	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1.0000000	7.31	7.31
LS =>					3.91	MO com LS =>	8.25
					Valor com BDI =>		22.14

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.33	13.33
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0125000	19.75	0.24
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0018000	14.93	0.02
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1.1100000	11.78	13.07
LS =>					0.10	MO com LS =>	0.21
					Valor com BDI =>		16.29

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.18	14.18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0420000	19.75	0.82
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0059000	14.93	0.08
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1.0700000	12.42	13.28
LS =>					0.34	MO com LS =>	0.72
					Valor com BDI =>		17.33

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.95	13.95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0044000	14.93	0.06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0310000	19.75	0.61
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1.0700000	12.42	13.28
LS =>					0.25	MO com LS =>	0.53
					Valor com BDI =>		17.05

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	14.34	14.34
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0032000	14.93	0.04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0224000	19.75	0.44
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1.1100000	12.49	13.86
LS =>					0.18	MO com LS =>	0.38
					Valor com BDI =>		17.52

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.94	13.94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0131000	14.93	0.19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0933000	19.75	1.84
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1.0700000	11.14	11.91
LS =>					0.77	MO com LS =>	1.62
					Valor com BDI =>		17.03

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.0000000	13.58	13.58
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0108000	14.93	0.16
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0769000	19.75	1.51
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1.0700000	11.14	11.91
LS =>					0.63	MO com LS =>	1.34
					Valor com BDI =>		16.59

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	117.03	117.03

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8458000	20.13	17.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2665000	15.65	4.17
Insumo	00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35" CM	UN	1.0000000	75.66	75.66
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0.5271000	38.30	20.18
				LS =>	8.04	MO com LS =>	16.98
				Valor com BDI =>			143.04

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0.0082000	11.03	0.09
				LS =>	0.04	MO com LS =>	0.09
				Valor com BDI =>			0.11

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	0.0105000	12.46	0.13
				LS =>	0.06	MO com LS =>	0.13
				Valor com BDI =>			0.15

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00025958	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA	H	0.0082000	8.45	0.06
				LS =>	0.03	MO com LS =>	0.06
				Valor com BDI =>			0.07

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95311	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00000248	SINAPI	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL	H	0.0082000	11.41	0.09
				LS =>	0.04	MO com LS =>	0.09
				Valor com BDI =>			0.11

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO	H	0.0105000	11.75	0.12
				LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12
				Valor com BDI =>			0.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0.0082000	15.27	0.12
				LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12
				Valor com BDI =>			0.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	0.0082000	15.82	0.12
				LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12
				Valor com BDI =>			0.14

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0.0266000	11.50	0.30
				LS =>	0.14	MO com LS =>	0.30
				Valor com BDI =>			0.36

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.14	0.14
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.0128000	11.58	0.14

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

				LS =>	0.07	MO com LS =>	0.14	
				Valor com BDI =>				0.17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0.0105000	15.82	0.16
				LS =>	0.08	MO com LS =>	0.16
				Valor com BDI =>			0.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.18	0.18	
	Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0.0105000	17.27	0.18
				LS =>	0.09	MO com LS =>	0.18	
				Valor com BDI =>				0.22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12	
	Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0.0082000	15.82	0.12
				LS =>	0.06	MO com LS =>	0.12	
				Valor com BDI =>				0.14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.43	0.43	
	Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	0.0266000	16.36	0.43
				LS =>	0.20	MO com LS =>	0.43	
				Valor com BDI =>				0.52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.20	0.20
	Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0.0128000	16.36
				LS =>	0.09	MO com LS =>	0.20
				Valor com BDI =>			0.24

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	1.08	1.08	
	Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	0.0105000	103.04	1.08
				LS =>	0.51	MO com LS =>	1.08	
				Valor com BDI =>				1.32

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	H	0.0151000	16.76	0.25
				LS =>	0.12	MO com LS =>	0.25
				Valor com BDI =>			0.30

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0.0105000	16.16	0.16
				LS =>	0.08	MO com LS =>	0.16
				Valor com BDI =>			0.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.48	0.48	
	Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	0.0151000	32.12	0.48
				LS =>	0.23	MO com LS =>	0.48	
				Valor com BDI =>				0.58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composiçã o	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	0.0105000	12.14	0.12
LS =>					0.06	MO com LS =>	0.12
					Valor com BDI =>		0.14

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	0.0082000	11.20	0.09
LS =>					0.04	MO com LS =>	0.09
					Valor com BDI =>		0.11

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0.0036000	12.27	0.04
LS =>					0.02	MO com LS =>	0.04
					Valor com BDI =>		0.04

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	0.0036000	13.01	0.04
LS =>					0.02	MO com LS =>	0.04
					Valor com BDI =>		0.04

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	H	0.0117000	15.23	0.17
LS =>					0.08	MO com LS =>	0.17
					Valor com BDI =>		0.20

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	0.0059000	11.31	0.06
LS =>					0.03	MO com LS =>	0.06
					Valor com BDI =>		0.07

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	0.0082000	15.82	0.12
LS =>					0.06	MO com LS =>	0.12
					Valor com BDI =>		0.14

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	H	0.0117000	11.37	0.13
LS =>					0.06	MO com LS =>	0.13
					Valor com BDI =>		0.15

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	0.0117000	11.44	0.13
LS =>					0.06	MO com LS =>	0.13
					Valor com BDI =>		0.15

Composiçã o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0.0082000	12.05	0.09

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

LS => 0.04 MO com LS => 0.09
Valor com BDI => 0.11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.07	0.07
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0.0059000	13.16	0.07
LS =>					0.03	MO com LS =>	0.07
						Valor com BDI =>	0.08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	0.0082000	14.16	0.11
LS =>					0.05	MO com LS =>	0.11
						Valor com BDI =>	0.13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0.0151000	15.82	0.23
LS =>					0.11	MO com LS =>	0.23
						Valor com BDI =>	0.28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	0.0105000	15.82	0.16
LS =>					0.08	MO com LS =>	0.16
						Valor com BDI =>	0.19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	0.0082000	15.82	0.12
LS =>					0.06	MO com LS =>	0.12
						Valor com BDI =>	0.14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	0.0151000	11.78	0.17
LS =>					0.08	MO com LS =>	0.17
						Valor com BDI =>	0.20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	0.0082000	15.82	0.12
LS =>					0.06	MO com LS =>	0.12
						Valor com BDI =>	0.14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.14	0.14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	H	0.0082000	17.27	0.14
LS =>					0.07	MO com LS =>	0.14
						Valor com BDI =>	0.17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1.0000000	8.72	8.72
Composição Auxiliar	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.44	0.44
Composição Auxiliar	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	7.89	7.89
Composição Auxiliar	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DIURNO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.05	0.05

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.34	0.34
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		10.65

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95278	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.44	0.44
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0.0000640	6,880.00	0.44
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.53

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95279	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.05	0.05
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0.0000076	6,880.00	0.05
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.06

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95280	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.34	0.34
Insumo	00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	UN	0.0000500	6,880.00	0.34
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.41

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95281	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	7.89	7.89
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1.4400000	5.48	7.89
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		9.64

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.60	20.60
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.43	0.43
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	H	1.0000000	16.36	16.36
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.91	0.91
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.62	0.62
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.95	MO com LS =>	16.79
					Valor com BDI =>		25.17

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	5.99	5.99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1290000	20.60	2.65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1290000	15.61	2.01
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	1.0170000	1.31	1.33
LS =>					1.74	MO com LS =>	3.68
					Valor com BDI =>		7.32

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	6.97	6.97

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.0000000	2.43	2.43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0650000	20.60	1.33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0650000	15.61	1.01
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1.0170000	2.17	2.20
LS =>					1.47	MO com LS =>	3.10
						Valor com BDI =>	8.51

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91870	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.0000000	7.70	7.70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1520000	20.60	3.13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1520000	15.61	2.37
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1.0170000	2.17	2.20
LS =>					2.06	MO com LS =>	4.34
						Valor com BDI =>	9.41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.0000000	26.07	26.07
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0376000	400.97	15.07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4300000	19.86	8.53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1580000	15.65	2.47
LS =>					5.07	MO com LS =>	10.70
						Valor com BDI =>	31.86

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.0000000	29.88	29.88
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0.0376000	400.97	15.07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5800000	19.86	11.51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2110000	15.65	3.30
LS =>					6.51	MO com LS =>	13.74
						Valor com BDI =>	36.52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.92	19.92
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.20	0.20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.80	0.80
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	1.0000000	16.36	16.36
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.28	0.28
Insumo	00037373	SINAPI	SELO DE HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.84	MO com LS =>	16.56

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Valor com BDI => 24.34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	7.73	7.73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1525000	19.92	3.03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0481000	15.65	0.75
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1.0000000	3.85	3.85
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210000	4.93	0.10
				LS =>	1.46	MO com LS =>	3.09
						Valor com BDI =>	9.44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	105.29	105.29
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	1.08	1.08
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	H	1.0000000	103.04	103.04
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
				LS =>	49.32	MO com LS =>	104.12
						Valor com BDI =>	128.69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	m³	1.0000000	156.50	156.50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10.0000000	15.65	156.50
				LS =>	56.61	MO com LS =>	119.50
						Valor com BDI =>	191.28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.0000000	50.14	50.14
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	27.55	27.55
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.73	3.73
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.86	18.86
				LS =>	7.55	MO com LS =>	15.94
						Valor com BDI =>	61.28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.0000000	132.82	132.82
Composição Auxiliar	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.73	3.73
Composição Auxiliar	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	27.55	27.55
Composição Auxiliar	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	34.44	34.44
Composição Auxiliar	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	48.24	48.24
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.86	18.86
				LS =>	7.55	MO com LS =>	15.94
						Valor com BDI =>	162.34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	27.55	27.55
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000560	492,094.87	27.55
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					33.67		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5628	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.73	3.73
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000076	492,094.87	3.73
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					4.55		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5629	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	34.44	34.44
Insumo	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0.0000700	492,094.87	34.44
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					42.09		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5630	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	48.24	48.24
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	10.7700000	4.48	48.24
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					58.96		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1.0000000	71.38	71.38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1890000	19.86	23.61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.0530000	15.65	47.77
LS =>					26.32	MO com LS =>	55.56
					Valor com BDI =>		
					87.24		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1.0000000	27.23	27.23
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0100000	15.16	0.15
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0220000	17.81	0.39
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1610000	19.65	3.16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0320000	16.30	0.52
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 18 MM	m²	0.1360000	43.09	5.86
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2.3420000	7.26	17.00
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0120000	13.21	0.15
LS =>					1.58	MO com LS =>	3.34
					Valor com BDI =>		
					33.28		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1.0000000	12.56	12.56
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0140000	15.16	0.21
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0070000	17.81	0.12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1060000	19.65	2.08
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0210000	16.30	0.34

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1.3100000	7.26	9.51
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0230000	13.21	0.30
LS =>					1.03	MO com LS =>	2.18
						Valor com BDI =>	15.35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1.0000000	48.02	48.02
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0030000	17.81	0.05
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0030000	16.30	0.04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0130000	19.65	0.25
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3.8550000	12.37	47.68
LS =>					0.12	MO com LS =>	0.26
						Valor com BDI =>	58.69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	m²	1.0000000	115.38	115.38
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1860000	15.16	2.81
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0630000	17.81	1.12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2480000	19.65	24.52
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	16.30	4.07
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	1.3360000	29.88	39.91
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2.3080000	7.26	16.75
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.2080000	13.21	2.74
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	9.2370000	2.54	23.46
LS =>					12.34	MO com LS =>	26.04
						Valor com BDI =>	141.02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1.0000000	111.81	111.81
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0500000	17.81	0.89
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0930000	15.16	1.40
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1430000	16.30	2.33
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7150000	19.65	14.04
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0860000	13.21	1.13
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4.4320000	2.54	11.25
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6.5300000	12.37	80.77
LS =>					7.06	MO com LS =>	14.91
						Valor com BDI =>	136.66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	1.0000000	90.74	90.74
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0560000	17.81	0.99
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1230000	15.16	1.86
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1790000	16.30	2.91
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8930000	19.65	17.54
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.1280000	13.21	1.69
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	4.4480000	12.37	55.02
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4.2280000	2.54	10.73

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

LS => 8.83 MO com LS => 18.64
Valor com BDI => 110.91

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	1.0000000	81.55	81.55
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1520000	15.16	2.30
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0500000	17.81	0.89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0120000	19.65	19.88
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2020000	16.30	3.29
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	1.1460000	29.88	34.24
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0.1660000	7.26	1.20
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.1590000	13.21	2.10
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	6.9520000	2.54	17.65

LS => 10.00 MO com LS => 21.11
Valor com BDI => 99.67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	1.0000000	221.80	221.80
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.1440000	15.16	2.18
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.2950000	17.81	5.25
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.3710000	19.65	85.89
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.4070000	16.30	22.93
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0100000	16.31	0.16
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0.0590000	14.80	0.87
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0.1760000	13.47	2.37
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	17.1050000	2.54	43.44
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	4.7400000	12.37	58.63

LS => 43.91 MO com LS => 92.70
Valor com BDI => 271.10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, 1 UTILIZAÇÃO.	m²	1.0000000	111.50	111.50
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0620000	17.81	1.10
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0530000	15.16	0.80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5550000	16.30	9.04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5660000	19.65	30.77
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0340000	16.31	0.55
Insumo	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2.2440000	7.26	16.29
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0.0950000	13.47	1.27
Insumo	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2.1040000	2.54	5.34
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3.7400000	12.37	46.26

LS => 15.79 MO com LS => 33.33
Valor com BDI => 136.28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91170	SINAPI	TRABALHO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, DE 100 OU 150MM DIÂMETRO MENORES QUE 100M, COM ELÉTRICIDADE, ATÉ ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	1.0000000	2.43	2.43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI		H	0.0690000	19.92	1.37

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0100000	15.08	0.15
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0.6500000	1.41	0.91
LS =>					0.59	MO com LS =>	1.25
						Valor com BDI =>	2.97

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	1.0000000	1.22	1.22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0050000	15.08	0.07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0350000	19.92	0.69
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0.3330000	1.41	0.46
LS =>					0.29	MO com LS =>	0.62
						Valor com BDI =>	1.49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	1.0000000	355.45	355.45
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0.8800000	1.53	1.34
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	1.9800000	0.28	0.55
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.8600000	14.29	40.86
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0.5600000	76.50	42.84
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	12.8100000	0.75	9.60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	355.8800000	0.60	213.52
Insumo	00004720	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	m³	0.5600000	83.47	46.74
LS =>					15.40	MO com LS =>	32.51
						Valor com BDI =>	434.46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	m³	1.0000000	651.47	651.47
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m³	1.2030000	355.45	427.60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.1197000	15.65	80.12
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.2383000	19.86	143.75
LS =>					102.53	MO com LS =>	216.45
						Valor com BDI =>	796.29

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1.0000000	14.78	14.78
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.33	0.33
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	0.03	0.03
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.42	14.42
LS =>					5.45	MO com LS =>	11.50
						Valor com BDI =>	18.06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1.0000000	15.72	15.72
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	0.03	0.03
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.33	0.33
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.31	0.31

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.63	0.63
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.42	14.42
				LS =>	5.45	MO com LS =>	11.50
						Valor com BDI =>	19.21

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.33	0.33
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0.0000640	5,193.70	0.33
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.40

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	0.03	0.03	
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0.0000076	5,193.70	0.03	
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00	
					Valor com BDI =>			0.03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.31	0.31
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0.0000600	5,193.70	0.31
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	0.63	0.63	
	Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0.7800000	0.82	0.63
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00	
					Valor com BDI =>			0.77

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã o	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	1.0000000	124.75	124.75	
Composição Auxiliar	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	30.99	30.99	
Composição Auxiliar	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	5.57	5.57	
Composiçã o	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	2.16	2.16	
Composição Auxiliar	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	49.82	49.82	
Composição Auxiliar	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	21.72	21.72	
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.49	14.49	
LS =>					5.48	MO com LS =>	11.57	
					Valor com BDI =>			152.48

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89267	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	30.99	30.99
Insumo	00025952	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0.0000400	774,948.69	30.99
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	37.87

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89269	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	2.16	2.16
Insumo	00025952	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0.0000028	774,948.69	2.16
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		2.64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89268	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H	1.0000000	5.57	5.57
Insumo	00025952	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0.0000072	774,948.69	5.57
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		6.80

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89270	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	49.82	49.82
Insumo	00025952	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	0.0000643	774,948.69	49.82
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		60.89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89271	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1.0000000	21.72	21.72
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	4.8500000	4.48	21.72
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		26.54

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1.0000000	89.59	89.59
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	59.61	59.61
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	4.17	4.17
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	11.32	11.32
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.49	14.49
LS =>					5.48	MO com LS =>	11.57
					Valor com BDI =>		109.50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO.	CHP	1.0000000	366.63	366.63
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	95.82	95.82
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	59.61	59.61
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	4.17	4.17
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	11.32	11.32
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	181.22	181.22
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.49	14.49

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 5.48 MO com LS => 11.57
Valor com BDI => 448.13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	59.61	59.61
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0.0000400	1,490,285.94	59.61
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		72.86

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	4.17	4.17
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0.0000028	1,490,285.94	4.17
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		5.09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	11.32	11.32
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0.0000076	1,490,285.94	11.32
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		13.83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	95.82	95.82
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	0.0000643	1,490,285.94	95.82
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		117.12

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	181.22	181.22
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	221.0000000	0.82	181.22
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		221.50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.0000000	174.13	174.13
Composição Auxiliar	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.47	2.47
Composição Auxiliar	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	11.82	11.82
Composição Auxiliar	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	22.16	22.16
Composição Auxiliar	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.96	0.96

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	118.40	118.40
Composição Auxiliar	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.32	18.32
LS =>					7.30	MO com LS =>	15.40
						Valor com BDI =>	212.83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89259	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	11.82	11.82
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000343	258,909.48	8.88
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000343	86,000.00	2.94
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	14.44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91466	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000028	258,909.48	0.72
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000028	86,000.00	0.24
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89260	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.47	2.47
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000072	258,909.48	1.86
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000072	86,000.00	0.61
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	3.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89262	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	22.16	22.16
Insumo	00037761	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0.0000643	258,909.48	16.64
Insumo	00003363	SINAPI	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0.0000643	86,000.00	5.52
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	27.08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	91467	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	118.40	118.40
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	26.4300000	4.48	118.40
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor com BDI =>			144.72

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.82	20.82
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.25	0.25
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR	H	1.0000000	16.76	16.76
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	8.06	MO com LS =>	17.01
				Valor com BDI =>			25.44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91984	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1.0000000	11.90	11.90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2250000	20.60	4.63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2250000	15.61	3.51
Insumo	00038116	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	3.76	3.76
				LS =>	3.04	MO com LS =>	6.42
				Valor com BDI =>			14.54

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92022	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	26.66	26.66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4720000	20.60	9.72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4720000	15.61	7.36
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	4.48	4.48
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	5.10	5.10
				LS =>	6.39	MO com LS =>	13.48
				Valor com BDI =>			32.58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	12.62	12.62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2250000	15.61	3.51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2250000	20.60	4.63
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	4.48	4.48
				LS =>	3.04	MO com LS =>	6.42
				Valor com BDI =>			15.42

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1.0000000	576.30	576.30
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0.0210000	503.25	10.56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.2910000	15.65	35.85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.5810000	19.86	90.97
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2.7780000	158.00	438.92

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 48.81 MO com LS => 103.04
Valor com BDI => 704.41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	1.0000000	23.48	23.48
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0382000	23.27	0.88
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0157000	65.48	1.02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0535000	15.65	0.83
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0539000	17.19	0.92
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25KG	0.1600000	123.98	19.83
LS =>					1.02	MO com LS =>	2.15
						Valor com BDI =>	28.69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	1.0000000	14.22	14.22
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0339000	287.46	9.74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1863000	19.86	3.69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0508000	15.65	0.79
LS =>					2.34	MO com LS =>	4.95
						Valor com BDI =>	17.38

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	1.0000000	13.66	13.66
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0.0339000	287.46	9.74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0444000	15.65	0.69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1631000	19.86	3.23
LS =>					2.13	MO com LS =>	4.50
						Valor com BDI =>	16.69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99833	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019	CHP	1.0000000	1.50	1.50
Composição Auxiliar	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.21	0.21
Composição Auxiliar	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	H	1.0000000	0.02	0.02
Composição Auxiliar	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.30	0.30
Composição Auxiliar	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.97	0.97
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	99829	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.21	0.21
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0.0000640	3,394.50	0.21
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.25

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DEPRECIACÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.02	0.02
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0.0000076	3,394.50	0.02
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.02

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	99831	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.30	0.30
Insumo	00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0.0000900	3,394.50	0.30
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.36

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	99832	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	H	1.0000000	0.97	0.97
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1.1900000	0.82	0.97
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.18

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	107.72	107.72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3870000	19.92	7.70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1886000	15.65	2.95
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1.0000000	76.97	76.97
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2.0000000	8.55	17.10
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0.0304000	98.93	3.00
LS =>					4.10	MO com LS =>	8.65
						Valor com BDI =>	131.66

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1.0000000	108.03	108.03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4144000	20.60	8.53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1727000	15.61	2.69
Insumo	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1.0000000	96.81	96.81
LS =>					4.25	MO com LS =>	8.98
						Valor com BDI =>	132.04

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1.0000000	8.44	8.44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1827000	20.60	3.76

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1827000	15.61	2.85
Insumo	00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	1.0000000	1.83	1.83
LS =>					2.47	MO com LS =>	5.21
					Valor com BDI =>		10.31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1.0000000	9.48	9.48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2033000	20.60	4.18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2033000	15.61	3.17
Insumo	00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	1.0000000	2.13	2.13
LS =>					2.75	MO com LS =>	5.80
					Valor com BDI =>		11.58

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1.0000000	1.82	1.82
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0323000	16.30	0.52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0645000	19.65	1.26
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0.0034000	13.21	0.04
LS =>					0.67	MO com LS =>	1.42
					Valor com BDI =>		2.22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.13	20.13
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1.0000000	16.16	16.16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.73	MO com LS =>	16.32
					Valor com BDI =>		24.60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.0000000	27.07	27.07
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m²	0.0376000	400.97	15.07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1710000	15.65	2.67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4700000	19.86	9.33
LS =>					5.45	MO com LS =>	11.50
					Valor com BDI =>		33.08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	34.23	34.23
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.48	0.48
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.94	0.94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.08	0.08
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS	H	1.0000000	32.12	32.12
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
LS =>					15.44	MO com LS =>	32.60
						Valor com BDI =>	41.83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.0000000	0.73	0.73
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	0.66	0.66
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.07	0.07
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.89

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.0000000	4.12	4.12
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	0.66	0.66
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	0.83	0.83
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.07	0.07
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	2.56	2.56
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	5.03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	0.66	0.66
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0.0000640	10,467.95	0.66
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.80

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.07	0.07
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0.0000076	10,467.95	0.07
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.08

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	0.83	0.83
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	UN	0.0000800	10,467.95	0.83
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	1.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	2.56	2.56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3.1300000	0.82	2.56

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 3.12

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.18	15.18
Composição Auxiliar	95343	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00002701	SINAPI	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	1.0000000	12.14	12.14
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71

LS => 5.81 MO com LS => 12.26
Valor com BDI => 18.55

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.21	14.21
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00025957	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	H	1.0000000	11.20	11.20
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71

LS => 5.35 MO com LS => 11.29
Valor com BDI => 17.36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	EST-23	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	1.0000000	2.20	2.20
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0200000	14.21	0.28
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	11.43	0.68
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0.0100000	124.75	1.24

LS => 0.40 MO com LS => 0.84
Valor com BDI => 2.68

Observação
REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SIURB , CÓDIGO 15512

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	1.0000000	189.78	189.78
Composição Auxiliar	92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1.0200000	48.02	48.98
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1.3480000	12.56	16.93
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7300000	16.30	11.89
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.9790000	19.65	78.18
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOULDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0810000	16.31	1.32
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	3.8260000	8.47	32.40

LS => 35.91 MO com LS => 75.80

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Valor com BDI => 231.96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	1.0000000	182.99	182.99
Composição	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM	m²	1.0200000	111.81	114.04
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5540000	16.30	9.03
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.0230000	19.65	59.40
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0270000	16.31	0.44
				LS =>	33.33	MO com LS =>	70.35
				Valor com BDI =>			223.66

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	m²	1.0000000	178.71	178.71
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	1.0200000	90.74	92.55
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1.6800000	12.56	21.10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.4820000	19.65	48.77
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4550000	16.30	7.41
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0170000	5.24	0.08
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0.0660000	16.31	1.07
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0.9130000	8.47	7.73
				LS =>	32.19	MO com LS =>	67.95
				Valor com BDI =>			218.43

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88281	SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.23	15.23
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPÍ - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1.0000000	12.27	12.27
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	5.83	MO com LS =>	12.31
				Valor com BDI =>			18.61

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.97	15.97
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPÍ - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	H	1.0000000	13.01	13.01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	6.18	MO com LS =>	13.05
				Valor com BDI =>			19.52

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.32	18.32
Composição Auxiliar	95351	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	H	1.0000000	15.23	15.23
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.30	MO com LS =>	15.40
						Valor com BDI =>	22.39

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	1.0000000	23.27	23.27
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	5.52	5.52
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	0.56	0.56
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	17.19	17.19
LS =>					6.76	MO com LS =>	14.27
						Valor com BDI =>	28.44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1.0000000	65.48	65.48
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	6.91	6.91
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	35.30	35.30
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	5.52	5.52
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	0.56	0.56
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	17.19	17.19
LS =>					6.76	MO com LS =>	14.27
						Valor com BDI =>	80.03

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	5.52	5.52
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV	UN	0.0000720	55,113.01	3.96

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)
ART nº	0			MAIO / 2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0.0000720	21,768.41	1.56
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor com BDI =>			
				6.74			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1.0000000	0.56	0.56
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0.0000074	55,113.01	0.40
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0.0000074	21,768.41	0.16
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor com BDI =>			
				0.68			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	6.91	6.91
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0.0000900	55,113.01	4.96
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN	0.0000900	21,768.41	1.95
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor com BDI =>			
				8.44			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	93407	SINAPI	MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1.0000000	35.30	35.30
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	7.8800000	4.48	35.30
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor com BDI =>			
				43.14			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.29	14.29
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	H	1.0000000	11.31	11.31
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
				LS =>	5.39	MO com LS =>	11.37
				Valor com BDI =>			
				17.46			

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.86	18.86
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.55	MO com LS =>	15.94
						Valor com BDI =>	23.05

Composição o	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.42	14.42
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	H	1.0000000	11.37	11.37
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.45	MO com LS =>	11.50
						Valor com BDI =>	17.62

Composição o	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	14.49	14.49
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.13	0.13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	H	1.0000000	11.44	11.44
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.48	MO com LS =>	11.57
						Valor com BDI =>	17.71

Composição o	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.06	15.06
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1.0000000	12.05	12.05
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 5.75 MO com LS => 12.14
Valor com BDI => 18.40

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	16.15	16.15
Composição Auxiliar	95364	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.07	0.07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1.0000000	13.16	13.16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71

LS => 6.27 MO com LS => 13.23
Valor com BDI => 19.74

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	17.19	17.19
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.11	0.11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.63	0.63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H	1.0000000	14.16	14.16
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71

LS => 6.76 MO com LS => 14.27
Valor com BDI => 21.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	1.0000000	95.39	95.39
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0518000	15.16	0.78
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 40" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0119000	17.81	0.21
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0.0021000	394.04	0.82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0941000	19.65	21.49
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3647000	16.30	5.94
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0.4339000	44.00	19.09
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NÃO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	1.8033000	11.73	21.15
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0628000	12.99	0.81
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.8033000	13.92	25.10

LS => 10.91 MO com LS => 23.03
Valor com BDI => 116.59

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	1.0000000	77.90	77.90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 40" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0082000	17.81	0.14
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0359000	15.16	0.54

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0.0015000	394.04	0.59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2512000	16.30	4.09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7535000	19.65	14.80
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0.4339000	44.00	19.09
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	M	1.2308000	11.73	14.43
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0517000	12.99	0.67
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.6923000	13.92	23.55
LS =>					7.51	MO com LS =>	15.86
						Valor com BDI =>	95.21

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	m²	1.0000000	125.95	125.95
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0170000	17.81	0.30
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0744000	15.16	1.12
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0.0031000	394.04	1.22
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6018000	16.30	9.80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.8053000	19.65	35.47
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0.4339000	44.00	19.09
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	M	2.6139000	11.73	30.66
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0784000	12.99	1.01
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.9604000	13.92	27.28
LS =>					17.91	MO com LS =>	37.81
						Valor com BDI =>	153.94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	m²	1.0000000	80.35	80.35
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0076000	17.81	0.13
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0332000	15.16	0.50
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	m³	0.0015000	394.04	0.59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2844000	16.30	4.63
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8532000	19.65	16.76
Insumo	00001350	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0.4339000	44.00	19.09
Insumo	00004433	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *)	M	1.2308000	11.73	14.43
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0.0517000	12.99	0.67
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1.6923000	13.92	23.55
LS =>					8.45	MO com LS =>	17.84
						Valor com BDI =>	98.21

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CORRÓ DE CAPACIDADE PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.23	0.23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	1.0000000	15.82	15.82

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.60	MO com LS =>	16.05
						Valor com BDI =>	24.27

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	1.0000000	2,357.75	2,357.75
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	6.6350000	1.72	11.41
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.7043000	15.16	10.67
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.4877000	17.81	8.68
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18.2462000	0.41	7.48
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27.8988000	19.10	532.86
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.2000000	368.22	441.86
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.9600000	21.16	126.11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31.5459000	15.65	493.69
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1920000	16.30	19.42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31.5459000	19.86	626.50
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	1.9404000	29.88	57.97
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0833000	5.24	0.43
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.4365000	14.63	6.38
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	5.6283000	2.54	14.29
LS =>					568.98	MO com LS =>	1,201.12
						Valor com BDI =>	2,881.87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	m³	1.0000000	1,993.89	1,993.89
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	4.7533000	1.72	8.17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.4226000	15.16	6.40
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.3130000	17.81	5.57
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	13.0715000	0.41	5.35
Composição Auxiliar	92783	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28.9369000	19.10	552.69
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1.2000000	382.07	458.48
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.6780000	21.16	77.82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.8884000	15.65	358.20
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7356000	16.30	11.99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22.8884000	19.86	454.56
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	m²	1.3112000	29.88	39.17
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0.0567000	5.24	0.29
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0.2619000	14.63	3.83
Insumo	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	4.4770000	2.54	11.37
LS =>					432.18	MO com LS =>	912.33
						Valor com BDI =>	2,437.13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.86	20.86

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.16	0.16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.33	1.33
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.27	1.27
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.57	MO com LS =>	15.98
						Valor com BDI =>	25.49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.0000000	7.90	7.90
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0.0884000	1.38	0.12
Composição Auxiliar	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO. AF_05/2017	CHI	0.2150000	0.16	0.03
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3034000	20.86	6.32
Insumo	00038122	SINAPI	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	L	0.2073000	6.90	1.43
LS =>					2.29	MO com LS =>	4.84
						Valor com BDI =>	9.65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.0000000	34.95	34.95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3559000	20.86	28.28
Insumo	00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0.0255000	12.20	0.31
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0.2549000	24.97	6.36
LS =>					10.26	MO com LS =>	21.66
						Valor com BDI =>	42.71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.0000000	0.53	0.53
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.06	0.06
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.47	0.47
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.0000000	8.90	8.90
Composição Auxiliar	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.59	0.59
Composição Auxiliar	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	7.78	7.78
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.06	0.06
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.47	0.47
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	10.87

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.47	0.47
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0.0000533	8,969.97	0.47
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.57

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0.0000074	8,969.97	0.06
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.59	0.59
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0.0000667	8,969.97	0.59
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.72

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	7.78	7.78
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	L	1.4200000	5.48	7.78
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		9.50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	1.0000000	0.44	0.44
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.40	0.40
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1.0000000	0.04	0.04
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	1.0000000	2.83	2.83
Composição Auxiliar	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	2.08	2.08
Composição Auxiliar	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.40	0.40
Composição Auxiliar	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.31	0.31
Composição Auxiliar	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF_09/2016	H	1.0000000	0.04	0.04
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		3.45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.40	0.40
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0.0000640	6,328.18	0.40

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 0.48

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	95273	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIAMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.04	0.04	
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0.0000076	6,328.18	0.04	
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00	
					Valor com BDI =>			0.04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95274	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	0.31	0.31
Insumo	00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	UN	0.0000500	6,328.18	0.31
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	95275	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	H	1.0000000	2.08	2.08
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2.5400000	0.82	2.08
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor com BDI =>			2.54

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101625	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1.0000000	119.66	119.66
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.0617000	98.30	6.06
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.3083000	37.65	11.60
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0325000	22.37	0.72
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0302000	15.85	0.47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.6660000	15.65	10.42
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4440000	19.86	8.81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1000000	74.17	81.58
LS =>					10.28	MO com LS =>	21.71
					Valor com BDI =>		146.26

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	1.0000000	140.52	140.52
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	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	0.0794000	98.30	7.80
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0302000	15.85	0.47
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.3972000	37.65	14.95
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0325000	22.37	0.72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5720000	19.86	11.35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.8579000	15.65	13.42

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1.1000000	83.47	91.81
				LS =>	13.15	MO com LS =>	27.77
							Valor com BDI => 171.75

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1.0000000	171.84	171.84
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0666000	15.85	1.05
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0718000	22.37	1.60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0219000	19.86	40.15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.0329000	15.65	47.46
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1.1000000	74.17	81.58
				LS =>	33.33	MO com LS =>	70.36
							Valor com BDI => 210.04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	1.0000000	202.52	202.52
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0.0718000	22.37	1.60
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0.0666000	15.85	1.05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.7407000	15.65	58.54
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.4938000	19.86	49.52
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	1.1000000	83.47	91.81
				LS =>	40.92	MO com LS =>	86.39
							Valor com BDI => 247.54

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88430	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.0000000	4.60	4.60
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.48	0.48
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	4.12	4.12
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
							Valor com BDI => 5.62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88418	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.0000000	13.00	13.00
Composição Auxiliar	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	0.48	0.48
Composição Auxiliar	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	3.90	3.90
Composição Auxiliar	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	4.12	4.12
Composição Auxiliar	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	4.50	4.50
				LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
							Valor com BDI => 15.88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	88419	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	4.12	4.12
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0.0000640	64,397.12	4.12
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					5.03		

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88422	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	0.48	0.48
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0.0000076	64,397.12	0.48
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					0.58		

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88425	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	4.50	4.50
Insumo	00037540	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	UN	0.0000700	64,397.12	4.50
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					5.50		

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88427	SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	3.90	3.90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	4.76000000	0.82	3.90
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					4.76		

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.00000000	41.81	41.81
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	22.60	22.60
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	3.06	3.06
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	16.15	16.15
LS =>					6.27	MO com LS =>	13.23
					Valor com BDI =>		
					51.10		

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1.00000000	129.95	129.95
Composição Auxiliar	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	22.60	22.60
Composição Auxiliar	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.00000000	3.06	3.06
Composição Auxiliar	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	28.25	28.25
Composição Auxiliar	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	59.89	59.89
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.00000000	16.15	16.15
LS =>					6.27	MO com LS =>	13.23
					Valor com BDI =>		
					158.83		

Composição o	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.00000000	22.60	22.60
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0.0000560	403,600.00	22.60

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 27.62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	89129	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	3.06	3.06
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0.0000076	403,600.00	3.06

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 3.74

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53857	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	28.25	28.25
Insumo	00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0.0000700	403,600.00	28.25

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 34.52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53858	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	59.89	59.89
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13.3700000	4.48	59.89

LS => 0.00 MO com LS => 0.00
Valor com BDI => 73.20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5679	SINAPI	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1.0000000	37.65	37.65
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.24	2.24
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	16.55	16.55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.86	18.86

LS => 7.55 MO com LS => 15.94
Valor com BDI => 46.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5678	SINAPI	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	1.0000000	98.30	98.30
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	39.96	39.96
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	20.69	20.69
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.24	2.24
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	16.55	16.55
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	18.86	18.86

LS => 7.55 MO com LS => 15.94

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIARIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Valor com BDI => 120.15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88857	SINAPI	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	16.55	16.55
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0.0000560	295,685.95	16.55

LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor com BDI => 20.22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88858	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1.0000000	2.24	2.24
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0.0000076	295,685.95	2.24

LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor com BDI => 2.73

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	5664	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	20.69	20.69
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN	0.0000700	295,685.95	20.69

LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor com BDI => 25.28

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	53786	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1.0000000	39.96	39.96
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8.9200000	4.48	39.96

LS => 0.00 MO com LS => 0.00

Valor com BDI => 48.84

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1.0000000	15.16	15.16
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.01	0.01
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	H	1.0000000	15.06	15.06

LS => 5.75 MO com LS => 12.14

Valor com BDI => 18.53

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1.0000000	17.81	17.81
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.09	0.09
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.06	0.06
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	2.59	2.59

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.01	0.01
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.06	15.06
LS =>					5.75	MO com LS =>	12.14
					Valor com BDI =>		21.76

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.09	0.09
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.0000720	1,304.52	0.09
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1.0000000	0.01	0.01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.0000144	1,304.52	0.01
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.01

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0.0000500	1,304.52	0.06
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		0.07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1.0000000	2.59	2.59
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3.1700000	0.82	2.59
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		3.16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.75	19.75
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.95	0.95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.58	0.58
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.55	MO com LS =>	15.94
					Valor com BDI =>		24.14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.65	15.65
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.17	0.17
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.01	1.01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.41	0.41
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte	H	1.0000000	11.78	11.78

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					5.66	MO com LS =>	11.95
					Valor com BDI =>		19.12

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	10.80	10.80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0845000	19.92	1.68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0266000	15.65	0.41
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332000	4.93	0.16
Insumo	00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1.0000000	8.55	8.55
LS =>					0.81	MO com LS =>	1.70
					Valor com BDI =>		13.20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	18.90	18.90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0427000	15.65	0.66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1356000	19.92	2.70
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0420000	4.93	0.20
Insumo	00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	UN	1.0000000	15.34	15.34
LS =>					1.30	MO com LS =>	2.75
					Valor com BDI =>		23.10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.41	20.41
Composição Auxiliar	95379	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.12	0.12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.30	1.30
Insumo	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.89	0.89
Insumo	00006160	SINAPI	SOLDADOR	H	1.0000000	15.82	15.82
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					7.55	MO com LS =>	15.94
					Valor com BDI =>		24.94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1.0000000	22.06	22.06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3164000	15.61	4.93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3164000	20.60	6.51
Insumo	00004356	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2.0000000	0.13	0.26
Insumo	00007572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1.0000000	10.36	10.36
LS =>					4.28	MO com LS =>	9.04
					Valor com BDI =>		26.96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	5.43	5.43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1240000	20.60	2.55
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1.0000000	1.90	1.90

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART n°	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							

Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1.0000000	0.98	0.98
LS =>					0.99	MO com LS =>	2.08
						Valor com BDI =>	6.63

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	21.12	21.12
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1.0000000	0.14	0.14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.96	0.96
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	1.05	1.05
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.55	0.55
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.38	0.38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.06	0.06
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADISTA	H	1.0000000	17.27	17.27
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1.0000000	0.71	0.71
LS =>					8.25	MO com LS =>	17.41
						Valor com BDI =>	25.81

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1.0000000	50.39	50.39
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0053000	15.72	0.08
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0073000	14.78	0.10
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1280000	21.12	2.70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1660000	15.65	2.59
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1.2600000	0.22	0.27
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1.2600000	3.40	4.28
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	m²	1.3570000	29.75	40.37
LS =>					2.06	MO com LS =>	4.34
						Valor com BDI =>	61.59

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	13.60	13.60
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2350000	20.60	4.84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2350000	15.61	3.66
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	5.10	5.10
LS =>					3.18	MO com LS =>	6.71
						Valor com BDI =>	16.62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã o	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	16.24	16.24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3080000	20.60	6.34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3080000	15.61	4.80
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1.0000000	5.10	5.10
LS =>					4.17	MO com LS =>	8.80
						Valor com BDI =>	19.85

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		(sem desoneração)
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição o	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.0000000	30.29	30.29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5550000	20.60	11.43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5550000	15.61	8.66
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2.0000000	5.10	10.20
LS =>					7.51	MO com LS =>	15.85
					Valor com BDI =>		37.02

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	52.47	52.47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0303000	15.65	0.47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0960000	19.92	1.91
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0210000	4.93	0.10
Insumo	00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1.0000000	49.99	49.99
LS =>					0.92	MO com LS =>	1.94
					Valor com BDI =>		64.13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	1.0000000	11.95	11.95
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0.0046000	15.72	0.07
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0.0064000	14.78	0.09
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1180000	19.65	2.31
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0650000	16.30	1.05
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0.0300000	13.31	0.39
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO AFRECHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM, EQUIVALENTE DA RESINA	M	0.6340000	12.69	8.04
LS =>					1.33	MO com LS =>	2.81
					Valor com BDI =>		14.60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.0000000	0.53	0.53
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0037000	133.85	0.49
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0016000	28.47	0.04
LS =>					0.03	MO com LS =>	0.06
					Valor com BDI =>		0.64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.0000000	1.35	1.35
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0.0093000	133.85	1.24
Composição Auxiliar	5826	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0040000	28.47	0.11
LS =>					0.08	MO com LS =>	0.17
					Valor com BDI =>		1.65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	---------------	--------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART n°	0			MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS						

Composição	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	m³	1.0000000	1.49	1.49
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M,	CHP	0.0060000	208.35	1.25
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0.0030000	35.66	0.10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0090000	15.65	0.14
LS =>					0.09	MO com LS =>	0.20
						Valor com BDI =>	1.82

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1.0000000	167.41	167.41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4968000	19.92	9.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3495000	15.65	5.46
Insumo	00010420	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1.0000000	117.95	117.95
Insumo	00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2.0000000	11.53	23.06
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0.0881000	98.93	8.71
Insumo	00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1.0000000	2.34	2.34
LS =>					5.87	MO com LS =>	12.39
						Valor com BDI =>	204.62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1.0000000	0.41	0.41
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.37	0.37
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1.0000000	0.04	0.04
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.50

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	1.0000000	1.72	1.72
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	1.02	1.02
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.37	0.37
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.29	0.29
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1.0000000	0.04	0.04
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	2.10

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.37	0.37
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0.0001280	2,955.90	0.37
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.45

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1.0000000	0.04	0.04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0.0000151	2,955.90	0.04
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
						Valor com BDI =>	0.04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	---------------	--------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	MARÇO / 2021
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020	DATA:		(sem desoneração)
ART nº	0	MAIO / 2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS							
Composição o	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	0.29	0.29
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0.0001000	2,955.90	0.29
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					0.35		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1.0000000	1.02	1.02
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1.2500000	0.82	1.02
LS =>					0.00	MO com LS =>	0.00
					Valor com BDI =>		
					1.24		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	27.13	27.13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0548000	15.65	0.85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1740000	19.92	3.46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0480000	4.93	0.23
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1.0000000	22.59	22.59
LS =>					1.67	MO com LS =>	3.53
					Valor com BDI =>		
					33.16		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86879	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	6.29	6.29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1232000	19.92	2.45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0388000	15.65	0.60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332000	4.93	0.16
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1.0000000	3.08	3.08
LS =>					1.18	MO com LS =>	2.50
					Valor com BDI =>		
					7.68		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	27.13	27.13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0548000	15.65	0.85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1740000	19.92	3.46
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0480000	4.93	0.23
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1.0000000	22.59	22.59
LS =>					1.67	MO com LS =>	3.53
					Valor com BDI =>		
					33.16		

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1.0000000	6.29	6.29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1232000	19.92	2.45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0388000	15.65	0.60
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.0332000	4.93	0.16
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1.0000000	3.08	3.08
LS =>					1.18	MO com LS =>	2.50
					Valor com BDI =>		
					7.68		

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020				DATA:		(sem desoneração)	
ART nº	0				MAIO / 2021			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS								
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SP01	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	1.0000000	318.39	318.39	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.65	19.65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.0000000	15.65	31.30	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0.1500000	13.21	1.98	
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1.0000000	2.26	2.26	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1.0000000	225.00	225.00	
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4.0000000	9.55	38.20	
				LS =>		18.87	MO com LS => 39.84	
Observação						Valor com BDI =>		389.16
REFERENCIA ORSE 51 - 03/2021								
1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SP 11		LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1.0000000	719.61	719.61	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.31	20.20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	20.60	20.39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.61	20.60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	19.92	19.72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.08	19.90	
Insumo	00010777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	1.0000000	618.80	618.80	
				LS =>		37.53	MO com LS => 79.23	
Observação						Valor com BDI =>		879.57
Referência: CPOS (02.02.140) - 03/2021								
1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SP 09	Próprio	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1.0000000	486.97	486.97	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.31	20.20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.9900000	20.60	20.39	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3200000	15.61	20.60	
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1.0000000	425.78	425.78	
				LS =>		22.44	MO com LS => 47.37	
Observação						Valor com BDI =>		595.22
Referência: CPOS (02.02.130) - 03/2021								

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	MOB. 1	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1.0000000	7,021.70	7,021.70
Composição Auxiliar	100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	549.6000000	1.35	741.96
Composição Auxiliar	100948	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	#####	0.53	1,407.89
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014	CHP	8.7600000	225.40	1,974.50
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	8.7600000	176.76	1,548.41
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4.3800000	174.13	762.68
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	4.3800000	133.85	586.26
					LS =>	280.94	MO com LS => 593.07
						Valor com BDI =>	8,582.62
Observação							
REFERENCIA: SINAPI 03/2021 - Conforme memoria de calculo de mobilização anexa							
1.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DEM - 05	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m²	1.0000000	229.26	229.26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.3000000	19.86	25.81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13.0000000	15.65	203.45
					LS =>	83.47	MO com LS => 176.21
						Valor com BDI =>	280.22
Observação							
REFERENCIA: **COMPOSIÇÃO BASEADA NO ULTIMO BOLETIM ORSE (COD -13)/ ORSE - 13 - 03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1.0000000	90,991.20	90,991.20
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240.0000000	105.29	25,269.60
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	#####	34.23	65,721.60
				LS =>	41,488.07	MO com LS =>	87,580.80
						Valor com BDI =>	111,218.54
Observação							
REFERENCIA: SINAPI 03/2021 - Cronograma de incidências							
9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PINT - 02	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1.0000000	15.67	15.67
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3120000	20.86	6.50
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1140000	15.65	1.78
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0.1000000	0.65	0.06
Insumo	00004056	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0.2444000	30.01	7.33
				LS =>	3.00	MO com LS =>	6.34
						Valor com BDI =>	19.15
Observação							
REFERÊNCIA: SINAPI (88497) - 03/2021							
9.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PISO 12	Próprio	APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO	m²	1.0000000	30.65	30.65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00007353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0.5256000	24.56	12.90
				LS =>	6.63	MO com LS =>	13.99
						Valor com BDI =>	37.46
Observação							
Referência: SINAPI(03/2021) - 72815							
14.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	DREN 01	Próprio	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	un	1.0000000	331.34	331.34
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.0035000	356.19	1.24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500000	19.86	14.89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.7500000	15.65	11.73
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1.0000000	303.48	303.48
				LS =>	10.02	MO com LS =>	21.15
						Valor com BDI =>	404.99
Observação							
Referência: EMBASA 100431 - 03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
16.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	LOUCAS - 11	Próprio	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1.0000000	251.47	251.47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.65	15.65
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6.0000000	0.37	2.22
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1.0000000	213.74	213.74
				LS =>	13.26	MO com LS =>	28.00
						Valor com BDI =>	307.37
Observação							
REFERENCIA: SIURB 170521 -03/2021							
16.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ESQ - 05	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	1.0000000	230.18	230.18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	15.65	15.65
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6.0000000	0.37	2.22
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1.0000000	192.45	192.45
				LS =>	13.26	MO com LS =>	28.00
						Valor com BDI =>	281.34
Observação							
REFERÊNCIA: SIURB 170521 - 03/2021							
17.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO - 13	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.0000000	9.93	9.93
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1190000	15.08	1.79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1190000	19.92	2.37
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0090000	92.41	0.83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	80.25	0.88
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0600000	2.19	0.13
Insumo	00000813	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	3.93	3.93
				LS =>	1.59	MO com LS =>	3.36
						Valor com BDI =>	12.13
Observação							
REFERÊNCIA: SINAPI 90375 -03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				BDI:	22.23%	
Convenio:	903/2020				DATA:		
ART nº	0				MAIO / 2021		
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
17.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO - 35	Próprio	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D	UN	1.0000000	9,753.87	9,753.87
Composição Auxiliar	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_ 06/2017	m³	2.1600000	71.38	154.18
Composição Auxiliar	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	1.5400000	14.22	21.89
Composição Auxiliar	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	1.5100000	37.53	56.67
Composição Auxiliar	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 06/2017	m²	4.0000000	221.80	887.20
Composição Auxiliar	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	4.6000000	111.50	512.90
Composição Auxiliar	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 09/2020	m²	4.6000000	178.71	822.06
Composição Auxiliar	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 09/2020	m²	16.3200000	182.99	2,986.39
Composição Auxiliar	92482	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_ 09/2020	m²	2.1600000	189.78	409.92
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	m³	2.0600000	372.42	767.18
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 12/2015	m³	2.0600000	161.22	332.11
Composição Auxiliar	92785	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	11.1000000	17.22	191.14
Composição Auxiliar	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	36.7000000	17.76	651.79
Composição Auxiliar	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	75.0200000	15.99	1,199.56
Composição Auxiliar	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015	KG	33.9000000	19.22	651.55
Composição Auxiliar	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	3.0600000	35.73	109.33
				LS =>	1,488.67	MO com LS =>	3,142.56
						Valor com BDI =>	11,922.15
Observação							
Conforme Projeto Estrutural - 03/2021							
17.20	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-50	Próprio	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1.0000000	1,282.45	1,282.45
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.7000000	15.08	116.11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7.7000000	19.92	153.38
Insumo	00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1.0000000	10.53	10.53
Insumo	00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2.0000000	18.07	36.14
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1.0000000	16.59	16.59
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0.4000000	10.23	4.09
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0.3000000	4.93	1.47
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	2.06	2.06
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1.0000000	3.89	3.89
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.5000000	3.50	5.25
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2.0000000	7.86	15.72
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1.0000000	17.74	17.74
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1.0000000	21.40	21.40
Insumo	00034640	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	UN	1.0000000	878.08	878.08
				LS =>	103.15	MO com LS =>	217.75
						Valor com BDI =>	1,567.53
Observação							
REFERÊNCIA: SINAPI 88503 - 03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

Obra:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL

Local:

RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT

Área:

723.32

Prop:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

BDI:

22.23%

Convenio:

903/2020

DATA:

ART nº

0

MAIO / 2021

TABELA DE REFERÊNCIA:

MARÇO / 2021

(sem desoneração)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-45	Próprio	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	1.0000000	56.05	56.05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3800000	15.08	5.73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3800000	19.92	7.56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0148000	92.41	1.36
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1.0000000	3.98	3.98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0300000	33.83	1.01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0225000	80.25	1.80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0.0570000	2.19	0.12
Insumo	00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	UN	1.0000000	34.49	34.49
					LS =>	5.09	MO com LS => 10.74
						Valor com BDI =>	68.50
Observação							
SINAPI - 89708 - 03/2021							

18.1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO - 12	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, REDE DE ESGOTO, DN 40 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	1.0000000	14.33	14.33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0450000	15.08	0.67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0450000	19.92	0.89
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0200000	33.83	0.67
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	2.52	2.52
Insumo	00038418	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1.0000000	6.00	6.00
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.0000000	3.58	3.58
					LS =>	0.60	MO com LS => 1.26
						Valor com BDI =>	17.51
Observação							
REFERÊNCIA: SINAPI 89546 - 03/2021							

18.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-44	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1.0000000	39.17	39.17
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	15.08	4.97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	19.92	6.57
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2.0000000	4.99	9.98
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0.0920000	33.83	3.11
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	14.54	14.54
					LS =>	4.41	MO com LS => 9.32
						Valor com BDI =>	47.87
Observação							
REFERENCIA : SINAPI - 89797 -03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020			DATA:			
ART nº	0			MAIO / 2021			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
18.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	HIDRO-42	Próprio	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	1.0000000	10.23	10.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	15.65	1.09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0700000	19.92	1.39
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0.0080000	92.41	0.73
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0.0110000	80.25	0.88
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1.0000000	6.14	6.14
				LS =>	0.94	MO com LS =>	1.98
				Valor com BDI =>			12.50
Observação							
REFERÊNCIA: ORSE 1594 - 03/2021							
19.2.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET 45	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.0000000	63.99	63.99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1727000	15.61	2.69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.4144000	20.60	8.53
Insumo	00012232	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1.0000000	22.13	22.13
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2.0000000	15.32	30.64
				LS =>	4.25	MO com LS =>	8.98
				Valor com BDI =>			78.21
Observação							
REFERENCIA: SINAPI - 97585							
19.3.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 10	Próprio	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	81.51	81.51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1500000	20.60	3.09
Insumo	00034606	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1.0000000	78.42	78.42
				LS =>	1.19	MO com LS =>	2.51
				Valor com BDI =>			99.62
Observação							
REFERÊNCIA: SINAPI 74130/003 -03/2021							
19.3.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 17	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	1.0000000	89.85	89.85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	20.60	6.18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	15.65	4.69
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1.0000000	78.98	78.98
				LS =>	4.08	MO com LS =>	8.61
				Valor com BDI =>			109.82
Observação							
REFERENCIA: ORSE 8894 - 03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	MARÇO / 2021			(sem desoneração)
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22.23%				
Convenio:	903/2020	DATA:					
ART nº	0	MAIO / 2021					

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

19.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 18	Próprio	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.0000000	131.65	131.65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3780000	15.61	5.90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3780000	20.60	7.78
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2.0000000	1.51	3.02
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1.0000000	114.95	114.95
				LS =>	5.12	MO com LS =>	10.80
						Valor com BDI =>	160.91
Observação							
REFERENCIA: SINAPI - 93664-03/2021							

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 21	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1.0000000	563.87	563.87
Composição Auxiliar	73965/009	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO,	m³	0.3420000	156.50	53.52
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0.0900000	987.98	88.91
Composição Auxiliar	87899	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	6.5300000	7.43	48.51
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	m²	6.5300000	27.21	177.68
Composição Auxiliar	83518	SINAPI	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m³	0.5160000	378.41	195.25
				LS =>	99.20	MO com LS =>	209.42
						Valor com BDI =>	689.21
Observação							
REFERENCIA: Conforme quadro em Projeto							

20.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	URB-13	Próprio	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	1.0000000	5.16	5.16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3300000	15.65	5.16
				LS =>	1.87	MO com LS =>	3.94
						Valor com BDI =>	6.30
Observação							
REFERENCIA: ORSE - 5103 - 02/2021							

20.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TATIL - 03	Próprio	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO	UN	1.0000000	83.07	83.07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1600000	19.86	3.17
Insumo	1	Cotação	PLACA BRAILLE 30X15 CM	UN	1.0000000	79.90	79.90
				LS =>	1.21	MO com LS =>	2.56
						Valor com BDI =>	101.53
Observação							
REFERENCIA: SUDECAP (18.06.04) - 03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020			DATA:		(sem desoneração)	
ART nº	0			MAIO / 2021			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
20.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SIN 3	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	m²	1.0000000	137.90	137.90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.2000000	15.65	18.78
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0.5200000	4.69	2.43
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4.0000000	1.49	5.96
Insumo	2	Cotação	Piso Tátil de Concreto Direcional ou Alerta - 25x25cm	und	16.8000000	6.00	100.80
				LS =>	10.59	MO com LS =>	22.36
						Valor com BDI =>	168.55
Observação REFERENCIA: ORSE (9418) -03/2021							
20.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TATIL - 01	Próprio	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4"	un	1.0000000	2,193.57	2,193.57
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	19.86	19.86
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.0000000	20.41	20.41
Composição Auxiliar	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.3500000	34.95	47.18
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	m²	0.4800000	211.32	101.43
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0.5000000	15.70	7.85
Insumo	00021016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	0.9000000	180.63	162.56
Insumo	00043667	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1 " (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	98.0000000	11.26	1,103.48
Insumo	00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	4.0000000	5.20	20.80
Insumo	3	Cotação	MAPA TÁTIL BRAILLE	UN	1.0000000	710.00	710.00
				LS =>	29.01	MO com LS =>	61.23
						Valor com BDI =>	2,681.20
Observação REFERENCIA: ORSE (11840) -03/2021							
20.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TATIL - 02	Próprio	BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL	un	1.0000000	188.27	188.27
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0.0360000	61.91	2.22
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.0380000	356.19	13.53
Composição Auxiliar	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	1.0400000	111.81	116.28
Composição Auxiliar	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.0400000	16.49	50.12
Composição Auxiliar	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0.0380000	161.22	6.12
				LS =>	13.60	MO com LS =>	28.70
						Valor com BDI =>	230.12
Observação REFERENCIA: ORSE (11235) - 03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22.23%				
Convenio:	903/2020	DATA:					
ART nº	0			MAIO / 2021			

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

21.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 12	Próprio	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	1.0000000	17.20	17.20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1264000	15.61	1.97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1264000	20.60	2.60
Insumo	00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1.0000000	12.63	12.63
				LS =>	1.71	MO com LS =>	3.61
						Valor com BDI =>	21.02

Observação

REFERENCIA: SINAPI (96989) - 03/2021

21.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 14	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	1.0000000	35.32	35.32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	20.60	10.30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.61	7.80
Insumo	4	Cotação	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	1.0375000	16.60	17.22
				LS =>	6.77	MO com LS =>	14.29
						Valor com BDI =>	43.17

Observação

Referência: CPDS - 42.05.250 - 03/2021

21.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA-20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	un	1.0000000	436.85	436.85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.5000000	20.60	30.90
Insumo	5	Cotação	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1.0000000	405.95	405.95
				LS =>	11.93	MO com LS =>	25.18
						Valor com BDI =>	533.96

Observação

REFERENCIA: ORSE - 11273 - 03/2021

21.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 22	Próprio	Terminal de compressão para cabo de 50 mm² - fornecimento e instalação	un	1.0000000	5.12	5.12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0500000	20.60	1.03
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1.0000000	4.09	4.09
				LS =>	0.39	MO com LS =>	0.83
						Valor com BDI =>	6.25

Observação

REFERENCIA: ORSE (7923) -03/2021

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020			DATA:			
ART nº	0			MAIO / 2021			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
21.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET - 13	Próprio	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	5.23	5.23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	15.65	1.56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1000000	19.92	1.99
Insumo	00000393	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1.0000000	1.68	1.68
				LS =>	1.35	MO com LS =>	2.84
						Valor com BDI =>	6.39
Observação							
REFERENCIA - ORSE (12140) - 03/2021							
21.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SPDA 03	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	1.0000000	43.20	43.20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	20.60	5.15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.2500000	15.65	3.91
Insumo	6	Cotação	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90	UN	1.0000000	24.51	24.51
Insumo	7	Cotação	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58	un	0.0400000	240.79	9.63
				LS =>	3.40	MO com LS =>	7.17
						Valor com BDI =>	52.80
Observação							
Referência: AGETOP Civil - 070256 - 03/2021							
22.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ELET-15	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	1.0000000	241.89	241.89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.1795000	20.60	3.69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0748000	15.61	1.16
Insumo	8	Cotação	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	UN	1.0000000	237.04	237.04
				LS =>	1.84	MO com LS =>	3.89
						Valor com BDI =>	295.66
Observação							
REFERENCIA: SINAPI - 97599 03/2021							
22.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC - 12	Próprio	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	und	1.0000000	34.61	34.61
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	15.68	4.70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.3000000	19.86	5.95
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2.0000000	0.18	0.36
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1.0000000	23.60	23.60
				LS =>	3.96	MO com LS =>	8.37
						Valor com BDI =>	42.30
Observação							
Referência: IOPES 160612-03/2021							

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

Obra:

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL

Local:

RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT

Prop:

PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

Convenio:

903/2020

ART nº

0

Área:

723.32

BDI:

22.23%

DATA:

MAIO / 2021

TABELA DE REFERÊNCIA:

MARÇO / 2021

(sem desoneração)

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

23.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 08	Próprio	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1.0000000	3,805.91	3,805.91
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.1000000	356.19	35.61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0.5000000	32.28	16.14
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	4.0000000	11.27	45.08
Insumo	00025398	SINAPI	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1.0000000	3,691.33	3,691.33
					LS =>	8.92	MO com LS => 18.83
					Valor com BDI => 4,651.96		

Observação

Referência: ORSE 10069-03/2021

23.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 06	Próprio	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1.0000000	2,358.76	2,358.76
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0.1000000	356.19	35.61
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	19.86	9.93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	00025399	SINAPI	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1.0000000	2,240.96	2,240.96
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0.6000000	32.28	19.36
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	4.0000000	11.27	45.08
					LS =>	8.92	MO com LS => 18.83
					Valor com BDI => 2,883.11		

Observação

Referência: ORSE 2432-03/2021

23.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 09	Próprio	TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE	UN	1.0000000	342.84	342.84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1900000	19.86	23.63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.1900000	15.65	18.62
Composição Auxiliar	EST-23	Composição	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	26.1900000	2.20	57.61
Composição Auxiliar	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	4.5000000	7.90	35.55
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	26.1900000	6.30	164.99
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	KG	4.0000000	10.61	42.44
					LS =>	36.51	MO com LS => 77.08
					Valor com BDI => 419.05		

Observação

Referência: FDE (16.80.026)-03/2021

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020			DATA:			
ART nº	0			MAIO / 2021			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS							
23.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 7	Próprio	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	CJ	1.0000000	1,374.15	1,374.15
Insumo	00025400	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1.0000000	1,374.15	1,374.15
					LS =>	0.00	0.00
						MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	1,679.62
Observação							
Referência: ORSE 10071-03/2021							
23.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SC 04	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM	m²	1.0000000	22.87	22.87
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	14.21	7.10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.5000000	15.65	7.82
Insumo	9	Cotação	TELA DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4MM MALHA 10 X 10	M²	1.0000000	7.95	7.95
					LS =>	5.50	11.61
						MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	27.95
Observação							
Referência: 11531(ORSE)-03/2021							
Composições Auxiliares							
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EST-23	Próprio	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	1.0000000	2.20	2.20
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0200000	14.21	0.28
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0.0600000	11.43	0.68
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0.0100000	124.75	1.24
					LS =>	0.40	0.84
						MO com LS =>	
						Valor com BDI =>	2.68
Observação							
REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SIURB , CÓDIGO 15512							

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA: MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Local:	RUA PARANA ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIROPOLIS D'OESTE/MT			Área:		723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:		22.23%
Convenio:	903/2020			DATA:		
ART nº	0			MAIO / 2021		
MAPA DE COTAÇÕES						

COTAÇÃO 01		PLACA BRAILLE 30X15 CM			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
3/22/2021	(62)3091-2512	SOLUÇÃO ACESSIVEL	12.059.644/0001-34	ALESSANDRA	79.90
3/22/2021	4042-4545	TOTAL ACESSIBILIDADE	12.127.024/0001-95	ALINE SEIDE	124.90
3/22/2021	3624-4045	WRS ACESSIBILIDADE	07.123.969/0001-07	JEANA LAIS	49.00
ADOTADO >>>					79.90

COTAÇÃO 02		Piso Tatil de Concreto Direcional ou Alerta - 25x25cm			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	(65) 3628-2172	CASA DO PISO	13.131.598/0001-08	ISRAEL	6.90
5/24/2021	(65) 3663-3778	BLOCOS BRASIL	05.221.826/0001-02	CHIRLEI	4.64
5/24/2021	(65) 3667-4802	GEOBLOCOS	13.537.179/0001-62		6.00
ADOTADO >>>					6.00

COTAÇÃO 03		MAPA TÁTIL BRAILLE			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
3/22/2021	(62)3091-2512	SOLUÇÃO ACESSIVEL	12059644/0001-34	ALESSANDRA	710.00
3/22/2021	4042-4545	TOTAL ACESSIBILIDADE	12127024/0001-95	ALINE SEIDE	1490.00
3/22/2021	3624-4045	WRS ACESSIBILIDADE	07.123.969/0001-07	JEANA LAIS	680.00
ADOTADO >>>					710.00

COTAÇÃO 04		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	18.51
5/24/2021	3388-0800	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001-05	FAGNER	14.68
ADOTADO >>>					16.60

COTAÇÃO 05		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	3027-9000	SELCO	07624206/0001-31	AMANDA LISBOA	373.83
5/24/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	405.95
5/24/2021	(31) 3218-8000	LOJA ELÉTRICA LTDA	17.155.342/0010-74	www.lojaeletrica.com.br/	583.30
ADOTADO >>>					405.95

COTAÇÃO 06		CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	3388-0800	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001-05	FAGNER	24.51
5/24/2021	3027-9000	SELCO	07624206/0001-31	AMANDA LISBOA	25.80
5/24/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	14.94
ADOTADO >>>					24.51

COTAÇÃO 07		MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	102.92
5/24/2021	3027-9000	SELCO	07624206/0001-31	AMANDA LISBOA	240.79
5/24/2021	3388-0800	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001-05	FAGNER	308.89
ADOTADO >>>					240.79

COTAÇÃO 08		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	3052-4200	PIZZATTO - 1200	04.181.115/0001-80	THOMAS	283.56
5/24/2021	0800 773 383	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/0001-21	www.magazineluiza.com.br	190.52
ADOTADO >>>					237.04

COTAÇÃO 09		TELA DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4MM MALHA 10 X 10			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
5/24/2021	(11) 2079-2309	GISMAR REDES ESPORTIVAS	56.757.156/0001-76	www.gismar.com.br/	11.29
5/24/2021	(11) 2359-3010	SR REDES ESPORTIVAS	18.418.273/0001-16	www.srredes.com.br/	7.95
5/24/2021	(11) 2641-0455	REMAX REDES ESPORTIVAS	19.181.402/0001-68	www.remaxredes.com.br	7.53
ADOTADO >>>					7.95

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020	DATA:	MAIO / 2021		
ART nº	0				
COMPOSIÇÃO DE BDI					
ITENS COMPONENTE DO BDI - NÃO DESONERADO					%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			4.00	
S	SEGURO + GARANTIA			0.80	
R	RISCO			1.27	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS			1.23	
L	LUCRO			7.40	
I	TRIBUTOS (ISS 2%*; PIS 0,65; COFINS 3%)			5.65	
TOTAL				22.23%	
* ISS 5% sobre 40% de mão-de-obra = 2%					

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO					
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
Local:	RUA PARANA ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22.23%		
Convenio:	903/2020	DATA:			
ART nº	0	MAIO / 2021			
ENCARGOS SOCIAIS					
ESCALA SALARIAL DE MÃO-DE-OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%	1.50%	1.50%
A3	SENAI	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%	0.20%	0.20%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%	0.60%	0.60%
A6	Salario Educação	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
A	Total	16.80%	16.80%	36.80%	36.80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.77%	Não incide	17.77%	Não incide
B2	Feriados	3.67%	Não incide	3.67%	Não incide
B3	Auxilio - Enfermidade	0.87%	0.67%	0.87%	0.67%
B4	13º Salario	10.85%	8.33%	10.85%	8.33%
B5	Licença Paternidade	0.07%	0.06%	0.07%	0.06%
B6	Faltas Justificadas	0.72%	0.56%	0.72%	0.56%
B7	Dias de chuvas	1.15%	Não incide	1.15%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
B9	Férias Gozadas	10.20%	7.83%	10.20%	7.83%
B10	Salário Maternidade	0.03%	0.03%	0.03%	0.03%
B	Total	45.44%	17.56%	45.44%	17.56%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.92%	4.55%	5.92%	4.55%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.14%	0.11%	0.14%	0.11%
C3	Férias Indenizadas	3.32%	2.55%	3.32%	2.55%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3.67%	2.82%	3.67%	2.82%
C5	Indenização Adicional	0.50%	0.38%	0.50%	0.38%
C	Total	13.55%	10.41%	13.55%	10.41%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A Sobre Grupo B	7.63%	2.95%	16.72%	6.46%
D2	Reincidência de Grupo A Sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS Sobre Aviso Prévio Indenizado	0.50%	0.38%	0.53%	0.40%
D	Total	8.13%	3.33%	17.25%	6.86%
TOTAL (A+B+C+D)		83.92%	48.10%	113.04%	71.63%

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	12,5	= 2,5x5,0m
1.2	LOCAÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	118,9	= 20,83+32,58+3,32+6,04+14,50+6,04+3,01+32,58 = PERIMETRO DE TODA A CONSTRUÇÃO
1.3	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	25,0	= 5,00 x 5,00
1.4	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	295,79	= VER PROJETO ARQUITETONICO
1.5	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	12,0	= Tempo de Obra
1.6	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12,0	= Tempo de Obra
1.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE MOBILIZAÇÃO
1.8	DEMOLIÇÃO			
1.8.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,36	= DEMOLIÇÃO DO MURO PARA IMPLANTAÇÃO DE PORTÃO DE PEDESTRE (1,20 DE COMPRIMENTO *2,00 DE ALTURA *0,15 DE ESPESSURA)
1.8.2	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	0,08	= DEMOLIÇÃO DO MEIO-FIO PARA ACESSIBILIDADE (3,90 DE COMPRIMENTO*0,13 DE LARGURA*0,15 DE ALTURA)
1.8.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	0,44	= SOMATORIA DO VOLUME DAS DEMOLIÇÕES
1.8.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.2	= Volume de Carga x 5km para Bota Fora
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1	= Ver Composição
3	ESCAVAÇÕES DE FUNDAÇÕES			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	240.11	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	97.07	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
3.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	189.23	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
3.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	6.93	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	43.95	= Vol. Escavado - Vol. Reaterro - Vol. Aterro
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	219.75	= Volume de Carga x 5km para Bota Fora
4	FUNDAÇÃO			
4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	97,07	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	159,84	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	131,13	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	50,88	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.5	LANCAMENTO/APLICAÇAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	50,88	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,1	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
4.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	539,7	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.645,89	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	489,82	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
4.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	150,94	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Quadra + Vestiário)
5	ESTRUTURA - VESTIÁRIO			
5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	49,95	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
5.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	65,05	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
5.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	6,56	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	6,56	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170,7	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
5.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,0	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
5.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	182,0	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Vestiário)
6	ESTRUTURA - ARQUIBANCADAS E MURETAS			
6.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	127,04	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.2	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	4,94	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,94	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,8	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,64	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.6	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	41,53	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.7	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	15,4	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
6.8	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	4,98	= Ver Memória de Cálculo Estrutural (Arquibancadas e Muretas)
7	ALVENARIA			
7.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	155,0	= Ver Memória de Cálculo de Alvenaria
7.2	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,0	= Ver quadro de esquadrias no projeto arquitetônico
7.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,4	= Ver quadro de esquadrias no projeto arquitetônico
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,0	= Ver quadro de esquadrias no projeto arquitetônico
7.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	6,08	= Ver quadro de esquadrias no projeto arquitetônico
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	496,75	= Ver Memória de Cálculo de Chapisco e Reboco
8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	496,75	= Ver Memória de Cálculo de Chapisco e Reboco
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	114,24	= Ver Memória de Cálculo de Revestimento, Azulejo
9	PINTURA			
9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	90,72	= VER MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PINTURA (PAREDES INTERNAS)
9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	291,79	= VER MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PINTURA (PAREDES EXTERNAS)
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,86	= VER MEMÓRIA DE CÁLCULO DE PINTURA (PINTURA E SELADOR EM TETO)
9.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	90,72	= ÁREA DA PINTURA DE PAREDES INTERNAS
9.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	291,79	= ÁREA DA PINTURA DE PAREDES EXTERNAS
9.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	60,86	= ÁREA DA PINTURA DO TETO
9.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	90,72	= ÁREA DA PINTURA DE PAREDES INTERNAS
9.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	291,79	= ÁREA DA PINTURA EXTERNA + ÁREA DA PINTURA DOS COBOGÓS (DOIS LADOS)
9.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,86	= ÁREA DA PINTURA DO TETO
9.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	762,71	= VER MEMORIA DE CALCULO DE PINTURA ACRÍLICA SOBRE PISO CIMENTADO
9.11	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	396,14	= VER MEMÓRIA DE CALCULO DE PINTURA EPÓXI SOBRE PISO CIMENTADO
9.12	APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO	m²	60,86	= ÁREA DO PISO GRANILITE
10	PISO VESTIÁRIO			
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	60,86	= VER MEMORIAL DE CALCULO DE REVESTIMENTO (PISO/CONTRAPISO)
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	60,86	= VER MEMORIAL DE CALCULO DE REVESTIMENTO (PISO/CONTRAPISO)
10.3	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	10,36	= VER MEMORIAL DE CALCULO DE REVESTIMENTO (RODAPÉ)
11	PISO DA QUADRA			

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
11.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	667,87	= Área de Piso da quadra (32,28 x 20,69)
11.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	33,39	= Área de Piso da quadra (32,28 x 20,69) x 0,05m
11.3	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	m²	667,87	= Área de Piso da quadra (32,28 x 20,69)
11.4	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015	m³	46,75	= Área de Piso da quadra (32,28 x 20,69) x 0,07m
11.5	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	KG	988,45	= Área de Piso da quadra (32,28 x 20,69) x 1,48 kg/m²
11.6	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	m²	667,87	= Área de Piso da quadra (32,28 x 20,69)
12	COBERTURA - QUADRA			
12.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	12.123,4	= Ver Resumo de Aço Projeto Estrutural
12.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1.056,03	= Ver Projeto Arquitetônico (Cobertura= 26,00 x 32,68) + (Fechamento = 99,74 x 2)
12.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.074,84	= Pintura dos perfis da estrutura (ver quadro em projeto)
12.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1.074,84	= Pintura dos perfis da estrutura (ver quadro em projeto)
12.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	1.056,03	= Pintura das telhas de cobertura e fechamento
13	COBERTURA - VESTIARIO			
13.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	108,33	= Área de Cobertura do Vestiário
13.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	108,33	= Área de Cobertura do Vestiário
13.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	50,35	= Conforme quadro em Projeto
13.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	108,33	= Área de Cobertura do Vestiário
14	AGUAS PLUVIAIS			
14.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	24,68	= Largura x Altura x Extensão (0,86*0,55*31,89)*2
14.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	54,85	= Largura x Extensão (0,86*31,89)*2
14.3	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	m²	29,34	= Largura x Extensão (0,46*31,89)*2
14.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	48,47	= Altura x Extensão (0,48*31,89)*2
14.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	65,06	= =(0,48+0,26+0,48)*31,89 Projeto de Drenagem
14.6	FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM	un	64,0	= VER QUADRO NO PROJETO DE DRENAGEM
14.7	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,0	= VER QUADRO NO PROJETO DE DRENAGEM
14.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	129,15	= ((18,38+3,2)*3)+((18,28+3,19)*3) Projeto de Drenagem
15	ESQUADRIAS			
15.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	37,2	= VER MEMORIAL DE CALCULO LOUÇAS E METAIS
15.2	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	10,5	= Área das Esquadrias P1 + P2 x Quantidade (VER QUADRO DE ESQUADRIAS)
15.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,6	= Área da Esquadria P3 x Quantidade (VER QUADRO DE ESQUADRIAS)
15.4	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA	m²	2,4	= VER QUADRO DE ESQUADRIAS
16	LOUÇAS E METAIS			
16.1	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.2	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,0	= QUANTIDADE DE VASO SANITÁRIO
16.5	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	6,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.6	BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM	m²	2,68	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
16.9	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.10	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.11	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	10,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.12	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,0	= VER MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS
16.13	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0	= UMA UNIDADE EM CADA W.C. P.C.D.
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
17.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	8,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.4	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.6	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	16,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.7	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.8	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	140,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	21,6	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,5	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.13	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.15	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.16	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.18	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.19	ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
17.20	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Hidráulicas (Água Fria)
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
18.1	SANITÁRIO			
18.1.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.4	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, REDE DE ESGOTO, DN 40 X 25 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.6	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.7	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.8	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
18.1.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,35	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,22	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.22	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.23	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.24	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.1.25	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.2	VENTILAÇÃO			
18.2.1	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.2.2	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	17,61	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
18.2.4	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	un	4,0	= Ver Projeto de Instalações Sanitárias (Esgoto)
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
19.1	CABEAMENTO E ELETRODUTOS			
19.1.1	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	41,8	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	9,99	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,99	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	127,41	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,3	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	69,18	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	119,51	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	11,51	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,56	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	159,81	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.1.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	836,82	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2	LUMINOTÉCNICA E TUG			
19.2.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
19.2.3	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	2,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.2.9	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3	QUADROS E DISJUNTORES			
19.3.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	9,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.4	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.5	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC)	UN	6,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.6	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
19.3.9	MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M	UN	1,0	= VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
20	URBANIZAÇÃO			
20.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	185,62	= ÁREA DA CALÇADA = VER TABELA NO PROJETO ARQUITETONICO PRANCHA 01
20.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	9,45	= 185,62 m² x 0,05m DE ESPESSURA
20.3	PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO	UN	9,0	= VER TABELA DE NO PROJETO ARQUITETONICO PRANCHA 07/07
20.4	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II	m²	41,94	= VER TABELA NO PROJETO ARQUITETONICO PRANCHA 01
20.5	MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4"	un	1,0	= VER TABELA DE NO PROJETO ARQUITETONICO PRANCHA 01/07
20.6	BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL	un	1,0	= VER TABELA DE NO PROJETO ARQUITETONICO PRANCHA 01/07
21	SPDA			
21.1	TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	29,0	= Ver Projeto SPDA
21.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	200,0	= Ver Projeto SPDA
21.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	130,0	= Ver Projeto SPDA
21.4	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	36,0	= Ver Projeto SPDA
21.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	un	1,0	= Ver Projeto SPDA
21.6	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	4,0	= Ver Projeto SPDA
21.7	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	20,0	= Ver Projeto SPDA
21.8	Terminal de compressão para cabo de 50 mm² - fornecimento e instalação	un	10,0	= Ver Projeto SPDA - 1 em cada descida + Quadro
21.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,0	= Ver Projeto SPDA - 3m a cada descida
21.10	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"	UN	9,0	= Ver Projeto SPDA - 1 em cada descida
21.11	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,0	= Ver Projeto SPDA
21.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"	UN	40,0	= Ver Projeto SPDA - 2 a cada Haste
21.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	19,5	= Ver Projeto SPDA - Extensão de aterramento x 0,30 x 0,50m
21.14	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	18,53	= Ver Projeto SPDA - 95% de Escavação
22	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			
22.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4,0	= Ver Projeto de Instalações de Incêndio
22.2	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	4,0	= Ver Projeto de Instalações de Incêndio
22.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	2,0	= Ver Projeto de Instalações de Incêndio
22.4	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	m²	2,4	= 1m² por extintor + 0,20m² por extintor
22.5	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	und	17,0	= Ver Projeto de Instalações de Incêndio
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
23.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	97,48	= VER MEMORIAL DE CALCULO EM REVESTIMENTOS

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			DATA:
Convenio:	903/2020			MAIO / 2021
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE SERVIÇOS				
Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
23.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0	= VER PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 06
23.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0	= VER PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 06
23.4	TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE	UN	2,0	= VER PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 06
23.5	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (COM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	CJ	1,0	= VER PROJETO ARQUITETÔNICO PRANCHA 06
23.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO	m²	266,78	= VER MEMORIA DE CALCULO DE REVESTIMENTOS
23.7	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	723,32	= Área total da edificação, limpeza final da obra

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT						Área:
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						723.32
Convenio:	903/2020						DATA:
ART nº	0						MAIO / 2021
MEMORIA DE CALCULO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS NÃO RODANTES							
ITEM	CODIGO SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT. DE EQUIP.	PESO EQUIP. (T)	ORIGEM	DMT (km)	MOMENTO TRANSP. (t x km)
1.1	00010777	CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M	1	3	CACERES	175	525
1.2	00010776	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M	1	3.2	CACERES	175	560
1.3	00041991	COMPRESSOR DE AR	1	0.1	CACERES	175	17.5
1.4	00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L	2	1	CACERES	175	350
1.5	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE)	2	0.08	CACERES	175	28
1.6	00037540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H	1	0.3	CACERES	175	52.5
1.7	00013954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP	1	0.1	CACERES	175	17.5
1.8	00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP	1	0.1	CACERES	175	17.5
1.9	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL,	1	0.08	CACERES	175	14
1.10	00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG	1	0.12	CACERES	175	21
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO							1,603.00
TOTAL DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							3,206.00
DESLOCAMENTOS DE VEICULOS - RODANTES							
ITEM	CODIGO SINAPI	VEICULO	QUANT. DE EQUIP.	ORIGEM	DMT (km)	TEMPO DE VIAGEM (IDA E VOLTA) (h)	TOTAL DE HORAS RODANDO (CHP)
2.1	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG	2	CACERES	175.00	4.38	8.76
2.2	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES	2	CACERES	175.00	4.38	8.76
2.3	5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, EM CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG	1	CACERES	175.00	4.38	4.38
2.4	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG	1	CACERES	175.00	4.38	4.38

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					TABELA DE REFERÊNCIA:		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	Área:	723.32		MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	BDI:	22.23%				
Convenio:	903/2020	DATA:	DATA:					
ART nº			MAIO / 2021					
CRONOGRAMA DE INCIDÊNCIA DE MÃO DE OBRA - ADM LOCAL								
UNIDADE	MÃO DE OBRA	QUANTIDADE DE HORAS/SEMANA				TOTAL DE HORAS DO MÊS	QUANTIDADE DE MESES DE OBRA	QUANTIDADE TOTAL PARA A OBRA
		1 SEMANA (H)	2 SEMANA (H)	3 SEMANA (H)	4 SEMANA (H)			
H	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	10		10		20.00	12.00	240.00
H	MESTRE DE OBRAS	40	40	40	40	160.00	12.00	1,920.00

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					Área:
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT					723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					DATA:
Convenio:	903/2020					MAIO / 2021
ART nº	0					
MEMORIA DE CALCULO DE ALVENARIA						
ITEM	AMBIENTE	EXTENSÃO PAREDES	ALTURA	TOTAL PARCIAL (m²)	AREA DE ESQUADRIAS (m²)	TOTAL DE ALVENARIA
1.0	DEPÓSITO	1.20	3.27	3.92	2.10	1.82
		4.48	2.80	12.54	-	12.54
		(4,48*0,47)/2		1.05		1.05
		1.20	2.80	3.36	0.32	3.04
		4.48	2.80	12.54	-	12.54
		(4,48*0,47)/2		1.05		1.05
2.0	WC P.C.D. FEMININO	2.15	3.27	7.03	2.10	4.93
		2.50	3.02	7.55	-	7.55
		(2,50*0,25)/2		0.31		0.31
		2.15	3.02	6.49	-	6.49
		2.80	3.02	8.46	0.48	7.98
		(2,80*0,25)/2		0.35		0.35
3.0	WC PCD MASCULINO	2.15	3.27	7.03	2.10	4.93
		2.50	3.02	7.55	-	7.55
		(2,50*0,25)/2		0.31		0.31
		2.15	3.02	6.49	-	6.49
		2.80	3.02	8.46	0.48	7.98
		(2,80*0,25)/2		0.35		0.35
4.0	VESTIÁRIO FEMININO	4.35	3.27	14.22	2.85	11.37
		6.65	2.80	18.62	1.44	17.18
		1.83	2.80	5.12	-	5.12
		(1,83*0,22)/2		0.20		0.20
5.0	VESTIÁRIO MASCULINO	4.35	3.27	14.22	2.85	11.37
		1.83	2.80	5.12	-	5.12
		(1,83*0,22)/2		0.20		0.20
		6.65	2.80	18.62	1.44	17.18
TOTAL ALVENARIA COM TIJOLO DE 9 CM						155.0

LUIS FELIPE C. B. LIMA

CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT		Área:	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			
Convenio:	903/2020		DATA:	
ART nº	0			

MEMORIA DE CALCULO DE REVESTIMENTO

ITEM	AMBIENTE	AZULEJO				
		EXTENSÃO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL
1.0	WC PCD FEMININO	2.00	2.00	4.00	2.10	1.90
		2.50	2.00	5.00	-	5.00
		2.00	2.00	4.00	-	4.00
		2.50	2.00	5.00	-	5.00
2.0	WC PCD MASCULINO	2.00	2.00	4.00	2.10	1.90
		2.50	2.00	5.00	-	5.00
		2.00	2.00	4.00	-	4.00
		2.50	2.00	5.00	-	5.00
3.0	VESTIÁRIO FEMININO	4.20	2.00	8.40	2.10	6.30
		2.65	2.00	5.30	-	5.30
		2.15	2.00	4.30	-	4.30
		1.83	2.00	3.66	-	3.66
		6.35	2.00	12.70	-	12.70
		4.48	2.00	8.96	-	8.96
4.0	VESTIÁRIO MASCULINO	4.20	2.00	8.40	2.10	6.30
		2.65	2.00	5.30	-	5.30
		2.15	2.00	4.30	-	4.30
		1.83	2.00	3.66	-	3.66
		6.35	2.00	12.70	-	12.70
		4.48	2.00	8.96	-	8.96
TOTAL					114.24	

CHAPISCO E REBOCO	
SERVIÇO	AREA
AZULEJO	114.24
PINTURA INTERNA	90.72
PINTURA EXTERNA	291.79
TOTAL	496.75

ITEM	AMBIENTE	PISO / CONTRA PISO			RODAPÉ		
		GRANILITE	PISO CIMENTADO	CONCRETO POLIDO	PERIMETRO	DESCONTO ESQUADRIAS	TOTAL DE RODAPÉ
1.0	DEPÓSITO	5.37	-	-	11.36	1.00	10.36
2.0	WC PCD FEMININO	5.00	-	-	-	-	-
3.0	WC PCD MASCULINO	4.99	-	-	-	-	-
4.0	VESTIÁRIO FEMININO	22.76	-	-	-	-	-
5.0	VESTIÁRIO MASCULINO	22.74	-	-	-	-	-
6.0	QUADRA POLIESPORTIVA	-	-	618.56	-	-	-
7.0	CALÇADA	-	118.26	-	-	-	-
TOTAL		60.86	118.26	618.56			10.36

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			
Convenio:	903/2020	DATA:	MAIO / 2021	
ART nº	0			
MEMORIA DE CALCULO DE LOUÇAS E METAIS				

BARRA DE APOIO 70CM		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PCD MASC.	5
2.0	W.C. PCD FEM.	5
TOTAL		10

BARRA DE APOIO 80CM		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PCD MASC.	3
2.0	W.C. PCD FEM.	3
3.0	VEST. MASC.	4
TOTAL		10

BARRA DE APOIO 60CM		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PCD MASC.	1
2.0	W.C. PCD FEM.	1
TOTAL		2

VASO SANITÁRIO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PCD MASC.	1
2.0	W.C. PCD FEM.	1
3.0	VESTIÁRIO MASC.	2
4.0	VESTIÁRIO FEM.	2
TOTAL		6

LAVATÓRIO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PCD MASC.	1
2.0	W.C. PCD FEM.	1
TOTAL		2

CHUVEIRO/DUCHA		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	VESTIÁRIO MASC.	3
2.0	VESTIÁRIO FEM.	3
3.0	W.C PCD MASC.	1
4.0	W.C PCD FEM.	1
TOTAL		8

DIVISÓRIAS				
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCONTO DE ESQUADRIA	TOTAL
VESTIÁRIO FEMININO	1.9	1.9		3.61
	1.83	1.9	3.04	0.44
	1.9	1.9		3.61
	1.9	1.9		3.61
	2.62	1.9		4.98
	2.7	1.9	4.56	0.57
	0.6	1.9		1.14
VESTIÁRIO MASCULINO	1.9	1.9		3.61
	1.83	1.9	3.04	0.44
	1.9	1.9		3.61
	1.9	1.9		3.61
	2.5	1.9		4.75
	2.7	1.9	4.56	0.57
	0.6	1.9		1.14
	0.4	1.9		0.76
TOTAL				37.21

MICTÓRIO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	VESTIÁRIO MASC.	2
TOTAL		2

ASSENTO		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PNE MASC.	1
2.0	W.C. PNE FEM.	1
TOTAL		2

CUBA		
ITEM	AMBIENTE	QUANT.
1.0	W.C PCD MASC.	3
2.0	W.C. PCD FEM.	4
TOTAL		7

BANCADA			
AMBIENTE	COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL
VESTIÁRIO FEMININO	2.8	0.5	1.40
VESTIÁRIO MASCULINO	2.55	0.5	1.28
TOTAL			2.68

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:		723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			
Convenio:	903/2020	DATA:		MAIO / 2021
ART nº	0			

PISO TÁTIL				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	ÁREA	TOTAL
1.0	ALERTA	105	0.06	6.30
2.0	DIRECIONAL	344	0.06	20.64
TOTAL				26.94

ALAMBRADO			
ITEM	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
1.0	18.48	2.49	46.02
2.0	(1,09*2,49)/2		1.36
3.0	(1,09*2,49)/2		1.36
TOTAL			48.74
2 UNIDADES			97.48

TELA DE POLIETILENO			
DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	ALTURA	ÁREA
LATERAL QUADRA	32.08	3.59	115.17
LATERAL QUADRA	32.08	3.59	115.17
PROTEÇÃO ANTI-POMBO NA COBERTURA	32.68	0.5	16.34
	32.68	0.5	16.34
	1.88		1.88
	1.88		1.88
TOTAL			266.78

PLACAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1.0	PAC 1	1
2.0	PAC 2	1
3.0	PAC 3	1
4.0	PAC 4	1
5.0	PAC 5	1
6.0	PAC 6	1
7.0	PAC 7	1
8.0	PAC 8	1
9.0	PAC 9	1
TOTAL		9

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE		
Convenio:	903/2020	DATA:	MAIO / 2021
ART nº			
MEMORIA DE CALCULO DE PINTURA			

ITEM	AMBIENTE	PAREDES - INTERNAS				
		EXTENSÃO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO	TOTAL
1.0	DEPÓSITO	1.20	3.27	3.92	2.10	1.820
		4.48	2.80	12.54		12.540
		(4,48*0,47)/2		1.05		1.050
		1.20	2.80	3.36	0.32	3.040
		4.48	2.80	12.54		12.540
		(4,48*0,47)/2		1.05		1.050
2.0	WC PCD FEMININO	2.00	1.27	2.54		2.540
		2.50	1.02	2.55		2.550
		(2,50*0,25)/2		0.31		0.310
		2.00	1.02	2.04		2.040
		2.50	1.02	2.55	0.48	2.070
		(2,50*0,25)/2		0.31		0.310
3.0	WC PCD MASCULINO	2.00	1.27	2.54		2.540
		2.50	1.02	2.55		2.550
		(2,50*0,25)/2		0.31		0.310
		2.00	1.02	2.04		2.040
		2.50	1.02	2.55	0.48	2.070
		(2,50*0,25)/2		0.31		0.310
4.0	VESTIÁRIO FEMININO	4.20	1.27	5.33	0.96	4.370
		2.65	1.02	2.70		2.700
		(2,65*0,25)/2		0.33		0.330
		2.15	1.02	2.19		2.190
		1.83	0.80	1.46		1.460
		(1,83*0,22)/2		0.20		0.200
		6.35	0.80	5.08	1.44	3.640
		4.48	0.80	3.58		3.580
		(4,48*0,47)/2		1.05		1.050
5.0	VESTIÁRIO MASCULINO	4.20	1.27	5.33	0.96	4.370
		2.65	1.02	2.70		2.700
		(2,65*0,25)/2		0.33		0.330
		2.15	1.02	2.19		2.190
		1.83	0.80	1.46		1.460
		(1,83*0,22)/2		0.20		0.200
		6.35	0.80	5.08	1.44	3.640
		4.48	0.80	3.58		3.580
(4,48*0,47)/2		1.05		1.050		
TOTAL					90.72	

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				Área:	723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					
Convenio:	903/2020				DATA:	MAIO / 2021
ART nº						
MEMORIA DE CALCULO DE PINTURA						
ITEM	AMBIENTE	PAREDES - EXTERNAS				
		EXTENSÃO	ALTURA	TOTAL PARCIAL	DESCONTO	TOTAL
1.0	VESTIARIO - FACHADA PRINCIPAL	14.50	3.27	47.42	12.42	35.00
2.0	VESTIARIO - FACHADA LATERAL DIREITA	4.78	2.80	13.38	0.48	12.90
		(4,78*0.47)/2		1.12		1.12
3.0	VESTIARIO - FACHADA POSTERIOR	14.50	2.80	40.60	3.20	37.40
4.0	VESTIARIO - FACHADA LATERAL ESQUERDA	4.78	2.80	13.38	0.48	12.90
		(4,78*0.47)/2		1.12		1.12
5.0	ARQUIBANCADA - PAREDES	21.68	0.80	17.34		17.34
		0.65	0.4	0.26		0.26
		0.15	0.4	0.06		0.06
		21.68	0.40	8.67		8.67
		21.68	0.40	8.67		8.67
		0.65	0.40	0.26		0.26
		0.15	0.40	0.06		0.06
		21.68	0.80	17.34		17.34
		0.65	0.4	0.26		0.26
		0.15	0.4	0.06		0.06
		21.68	0.40	8.67		8.67
		21.68	0.40	8.67		8.67
		0.65	0.40	0.26		0.26
		0.15	0.40	0.06		0.06
		21.68	0.15	3.25		3.25
		21.68	0.40	8.67		8.67
6.0	QUADRA POLIESPORTIVA - MURETA	2.05	1.10	2.26		2.26
		20.09	1.10	22.10		22.10
		2.05	1.10	2.26		2.26
		0.15	1.10	0.17		0.17
		2.20	1.10	2.42		2.42
		20.39	1.10	22.43		22.43
		2.20	1.10	2.42		2.42
		0.15	1.10	0.17		0.17
		2.05	1.10	2.26		2.26
		20.39	1.10	22.43		22.43
		2.05	1.10	2.26		2.26
		0.15	1.10	0.17		0.17
		2.20	1.10	2.42		2.42
		20.39	1.10	22.43		22.43
		2.20	1.10	2.42		2.42
		0.15	1.10	0.17		0.17
TOTAL					291.79	

ESTADO DO MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL		
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723.32
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE		
Convenio:	903/2020	DATA:	MAIO / 2021
ART nº			
MEMORIA DE CALCULO DE PINTURA			

PINTURA ACRILICA SOBRE PISO CIMENTADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	COR	ÁREA	TOTAL
1.0	QUADRA POLIESPORTIVA	VERDE BANDEIRA	76.96	616.27
		AMARELO OURO	129.14	
		CINZA MÉDIO	211.27	
		AZUL PANTONE	198.9	
3.0	CALÇADAS		118.26	118.26
TOTAL				734.53

PINTURA EPOXI SOBRE PISO CIMENTADO				
ITEM	DESCRIÇÃO	COR	EXTENSÃO	TOTAL
4.0	FAIXA DE DEMARCAÇÃO	VERDE BANDEIRA	396.14	396.14
		AMARELO OURO		
TOTAL				396.14

PINTURA E SELADOR EM TETO		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	DEPÓSITO	5.37
2.0	W.C. P.C.D. FEMININO	5.00
3.0	W.C. P.C.D. MASCULINO	4.99
4.0	VESTIÁRIO FEMININO	22.76
5.0	VESTIÁRIO MASCULINO	22.74
TOTAL		60.86

PINTURA EM TINTA LÁTEX ACRILICO - COBOGÓS		
ITEM	DESCRIÇÃO	ÁREA
1.0	EL 1	1.92
2.0	EL 2	0.96
3.0	EL 3	2.88
4.0	EL 4	0.32
TOTAL		6.08

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO											
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE											
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL										
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT										
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					Área:	723.32				
Convenio:	903/2020					DATA:	MAIO / 2021				
ART nº											
MEMORIA DE CALCULO ESTRUTURAL - QUADRA											
ESCAVAÇÃO						REGULARIZAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO					
ITEM	COMPRIM.	LARG.	ALTURA	QUANT.	VOLUME TOTAL	ITEM	COMPRIM.	LARG.	QUANT.	AREA TOTAL	
SAPATAS - S1	1.75	2.05	1.87	4	26.8345	SAPATAS - S1	1.25	1.55	4	7.75	
SAPATAS - S2	2.2	2.65	1.87	6	65.4126	SAPATAS - S2	1.7	2.15	6	21.93	
SAPATAS - S6	1.95	2.35	1.87	10	85.69275	SAPATAS - S6	1.45	1.85	10	26.825	
VIGAS BALD.	105.94	0.4	0.4	1	16.95	VIGAS BALD.	105.94	0.2	1	21.188	
TOTAL					194.89	TOTAL				77.69	
RESUMO FUNDAÇÃO							ITEM		VOLUME DE ESCAVAÇÃO	VOLUME DE CONCRETO	VOLUME (m³)
ITEM	FORMAS	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-60 Ø5MM	REATERRO DE VALA		194.89	44.30	150.59
SAPATAS	150.07	35.58		357.60	1,356.40	409.4					
VIGAS BALD.	74.44	8.72			274.69	80.42					
TOTAL	224.51	44.30	-	357.60	1,631.09	489.82					
IMPERMEABILIZAÇÃO											
ITEM	COMPRIM.	FACE SUP.	FACE LAT.	PERIM. TOTAL	AREA (m²)						
VIGAS BALD.	105.94	0.2	0.4	1	105.94						
TOTAL					105.94						
MEMORIA DE CALCULO ESTRUTURAL - ARQUIBANCADA E MURETA											
RESUMO											
ITEM	FORMAS	CONCRETO 25MPa	TELA Q92 (1,48kg/m²)	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-60 Ø5MM					
ARQUIBANCADA (2x)	100.56	3.22	41.53	115.98		10.2					
MURETA (2x)	26.48	1.72		124.82		33.44					
TOTAL	127.04	4.94	41.53	240.80	-	43.64					
ITEM	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL 1und (m³)	TOTAL 2und (m³)						
ALVENARIA ARQUIBANCADA	21.58	0.15	0.33	3.20	6.40						
	21.58	0.15	0.66								
ATERRO ARQUIBANCADA	21.58	0.35	0.33	2.49	4.98						
ALVENARIA MURETA	25.00	0.20	0.9	4.50	9.00						

ESTADO DO MATO GROSSO												
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE												
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL											
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT											
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					Área:	723.32					
Convenio:	903/2020					DATA:	MAIO / 2021					
ART nº												
MEMORIA DE CALCULO ESTRUTURAL - VESTIÁRIO												
ESCAVAÇÃO						REGULARIZAÇÃO E LASTRO DE CONCRETO						
ITEM	COMPRIM.	LARG.	ALTURA	QUANT.	VOLUME TOTAL	ITEM	COMPRIM.	LARG.	QUANT.	AREA TOTAL		
SAPATAS - S1	1.6	1.45	1.59	4	14.7552	SAPATAS - S1	1.1	0.95	4	4.18		
SAPATAS - S5	1.25	1.1	1.59	2	4.3725	SAPATAS - S5	0.75	0.6	2	0.9		
SAPATAS - S7	1.45	1.3	1.59	2	5.9943	SAPATAS - S7	0.95	0.8	2	1.52		
SAPATAS - S8	1.55	1.4	1.59	4	13.8012	SAPATAS - S8	1.05	0.9	4	3.78		
VIGAS BALD.	60	0.35	0.3	1	6.30	VIGAS BALD.	60	0.15	1	9		
TOTAL					45.22	TOTAL				19.38		
IMPERMEABILIZAÇÃO						REATERRO DE VALA		VOLUME DE ESCAVAÇÃO		VOLUME DE CONCRETO		
ITEM	COMPRIM.	FACE SUP.	FACE LAT.	PERIM. TOTAL	AREA (m²)	ITEM	VOLUME DE ESCAVAÇÃO		VOLUME DE CONCRETO		VOLUME (m³)	
VIGAS BALD.	60	0.15	0.3	0.75	45.00	ATERRO INTERNO		69.30		0.1		6.93
TOTAL					45.00	ITEM		AREA DA EDIFIC		ALTURA		VOLUME (m³)
RESUMO FUNDAÇÃO						ESTRUTURA						
ITEM	FORMAS	CONCRETO 25MPa	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM	AÇO CA-60 Ø5MM	ITEM	FORMAS	CONCRETO 25MPa	PILARES E VIGAS		
SAPATAS	9.77	3.05		87.90		0	PILARES	49.95	2.50	AÇO CA-50 Ø6.3MM	AÇO CA-50 Ø8MM	AÇO CA-50 Ø10MM
VIGAS BALD.	56.69	3.53	81.10	94.20	14.80	0	VIGAS RESP.	12.86	0.80	86.70	26.90	176.10
TOTAL	66.46	6.58	81.10	182.10	14.80	-	VIGA DE COBERTURA	52.19	3.26	17.00	90.10	5.90
							TOTAL	115.00	6.56	170.70	117.00	182.00

LUIS FELIPE C. B. LIMA
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO						
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE						
Obra:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL					
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT					
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					
Convenio:	903/2020				Área:	723.32
ART nº					DATA:	MAIO / 2021
MEMORIAL DE CÁLCULO DE RASGO EM ALVENARIA						
ITEM	DESCRIÇÃO	ALTURA (m)	TETO (m)	RASGO (m)	QUANTIDADE	TOTAL (m)
1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (QD1)	1.50	3.10	1.60	1.00	1.60
2	INTERRUPTORES SIMPLES	1.10	3.10	2.00	3.00	6.00
3	INTERRUPTORES SIMPLES C/ TOMADA	1.10	3.10	2.00	3.00	6.00
4	PULSADOR DE CAMPAINHA	1.10	3.10	2.00	2.00	4.00
5	TOMADA HEXAGONAL - MÉDIA	1.10	3.10	2.00	3.00	6.00
6	TOMADA HEXAGONAL - BAIXA	0.30	3.10	2.80	2.00	5.60
7	PONTO DE ENERGIA (SIRENE) - ALTA	2.20	3.10	0.90	8.00	7.20
8	PONTO DE ENERGIA (ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA)	2.20	3.10	0.90	6.00	5.40
TOTAL >>>						41.80

MEMORIAL DE CALCULO DE RASGO EM PISO					
ITEM	DESCRIÇÃO	MEMÓRIA DE CÁLCULO	PROFUNDIDADE (m)	LARGURA (m)	VOLUME (m³)
1	RASGO NO PISO	10,79+11,01+18,40+9,84+11,13+10,58+12+10,15+5,99	0.50	0.20	9.99
ESCAVAÇÃO >>>					9.99
REATERRO (90% DO VOLUME DE ESCAVAÇÃO) >>>					8.99

LUIS FELIPE C. B. LIMA
 CREA 121.523.583-6