

ESTADO DO MATO GROSSO				
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020	DATA:		
<b>ART n°</b>		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 %	
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.287.802,64</b>	<b>100,00%</b>	

**LUIS FELIPE C. B. LIMA**

CREA 121.523.583-6

**ESTADO DO MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE**

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0	MAIO / 2021			

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

EVENTO	DESCRIÇÃO / ETAPA	Valor(R\$)	Período A 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 Acumulada	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

## 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	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
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	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>83.129,01</b>
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	LOCAÇÃO 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	LOCAÇÃO 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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS 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
<b>1.8</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					<b>48,13</b>
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
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>111.218,54</b>
2.1	ADM	Composição	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	Un	1	90.991,20	111.218,54	111.218,54
<b>3</b>			<b>ESCAVAÇÕES DE FUNDAÇÕES</b>					<b>24.521,04</b>
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 ARGILLO-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
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>124.127,37</b>
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	LANÇAMENTO/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
<b>5</b>			<b>ESTRUTURA - VESTIÁRIO</b>					<b>30.604,00</b>
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
<b>6</b>			<b>ESTRUTURA - ARQUIBANCADAS E MURETAS</b>					<b>32.949,20</b>
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
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					
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	Área:	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
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	
6.3	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
<b>7</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>17.271,04</b>
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 IN 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
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					<b>21.013,13</b>
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
<b>9</b>			<b>PINTURA</b>					<b>35.947,71</b>
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 DEMÃOS	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	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISO	m²	60,86	30,65	37,46	2.279,81
<b>10</b>			<b>PISO VESTIÁRIO</b>					<b>6.168,79</b>
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
<b>11</b>			<b>PISO DA QUADRA</b>					<b>87.130,50</b>
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 (EXCLUSIVO 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				
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	Área:	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
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	
<b>12</b>			<b>COBERTURA - QUADRA</b>					<b>389.774,27</b>
12.1	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	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
<b>13</b>			<b>COBERTURA - VESTIARIO</b>					<b>41.798,49</b>
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
<b>14</b>			<b>AGUAS PLUVIAIS</b>					<b>46.568,41</b>
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 MÁXIMA 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
<b>15</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>38.648,57</b>
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
<b>16</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>18.382,06</b>
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 SANITÁRIO 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 METALICO 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 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	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
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
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>20.110,75</b>
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
<b>18</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					<b>35.604,34</b>
<b>18.1</b>			<b>SANITÁRIO</b>					<b>35.080,54</b>
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				
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	Área:	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
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
<b>18.2</b>			<b>VENTILAÇÃO</b>					<b>523,80</b>
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
<b>19</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>38.162,22</b>
<b>19.1</b>			<b>CABEAMENTO E ELETRODUTOS</b>					<b>23.041,05</b>
19.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS 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 APOILOADO 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
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				
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	Área:	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
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
<b>19.2</b>			<b>LUMINOTÉCNICA E TUG</b>					<b>11.844,16</b>
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	LUMINÁRIA 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	LUMINÁRIA 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	LUMINÁRIA 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
<b>19.3</b>			<b>QUADROS E DISJUNTORES</b>					<b>3.277,01</b>
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, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA 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
<b>20</b>			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>18.883,44</b>
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 TÁTIL 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
<b>21</b>			<b>SPDA</b>					<b>24.212,96</b>
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 ALUMÍNIO 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	CONDULÊTE 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	ABRACADEIRA 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 APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	18,53	37,53	45,87	849,97
<b>22</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>2.580,71</b>
22.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	4	24,92	30,45	121,80
22.2	ELET-15	Composição	LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO	un	4	241,89	295,66	1.182,64



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>ART nº</b>		<b>DATA:</b>	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 A 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
<b>23</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>38.996,09</b>
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	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	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

<b>Total sem BDI</b>	<b>1.053.760,87</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>234.041,77</b>
<b>Total Geral</b>	<b>1.287.802,64</b>

LUIS FELIPE C. B. LIMA  
CREA 121.523.583-6

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART n°</b>	0	MAIO / 2021				

## CURVA ABC DE SERVIÇOS

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	FAIXA
100773	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA 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) EXECUTADA 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 BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVO 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 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	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 DEPÓSITO 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	DIVISÓRIA 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 (sem desoneração)	
Prop:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			BDI:	22,23%				
Convenio:		903/2020			DATA:					
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	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	12,0	595,22	7.142,64	0,55	83,03	B	
SIN 3	Próprio	PISO TATIL 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	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS 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 ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO 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 SINTETICO 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 RADIERS, 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 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE					BDI:	22,23%			
Convenio:	903/2020					DATA:				
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 SINTÉTICO, 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 TÉRREA 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 SANITÁRIO 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 APOIADO 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 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	un	4,0	295,66	1.182,64	0,09	97,36	C	
URB-13	Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	185,62	6,30	1.169,40	0,09	97,45	C	
88487	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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:				
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)				
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%					
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>						
<b>ART nº</b>	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, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA 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, 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	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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL				TABELA DE REFERÊNCIA:				
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0				MARÇO / 2021 (sem desoneração)				
				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 ATÉ 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 (1	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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART n°</b>	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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

## Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>SP01</b>	<b>Próprio</b>	<b>Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>318,39</b>	<b>318,39</b>
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	15,65	31,30
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO 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 CONSTRUÇÃO 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
<b>Composição o</b>	<b>99059</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>38,41</b>	<b>38,41</b>
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 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,4125000	11,73	4,83
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1110000	13,21	1,46
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,5500000	8,21	4,51
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7445000	3,26	2,42
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	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
<b>Composição o</b>	<b>93584</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>643,00</b>	<b>643,00</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	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 APOIADO 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 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>							

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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	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	
<b>Composição</b>	<b>SP 09</b>	<b>Próprio</b>	<b>LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO</b>	<b>MES</b>	<b>1,0000000</b>	<b>486,97</b>	<b>486,97</b>	
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	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	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	
<b>Composição</b>	<b>MOB. 1</b>	<b>Próprio</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7.021,70</b>	<b>7.021,70</b>	
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

1.8.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>97622</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>40,84</b>	<b>40,84</b>	
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
<b>Composição</b>	<b>DEM - 05</b>	<b>Próprio</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>229,26</b>	<b>229,26</b>

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>								

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 =>
							Valor com BDI =>
							176,21
							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
<b>Composição</b>	<b>100981</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,81</b>	<b>5,81</b>
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 =>
							Valor com BDI =>
							0,93
							7,10

1.8.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93589</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020</b>	<b>M3XKM</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1,73</b>	<b>1,73</b>
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 =>
							Valor com BDI =>
							0,15
							2,11

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>COMPOSIÇÃO 01</b>	<b>Próprio</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS</b>	<b>Un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>90.991,20</b>	<b>90.991,20</b>
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 =>
							Valor com BDI =>
							87.580,80
							111.218,54

**Observação**

REFERENCIA: SINAPI 03/2021

3.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>93358</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>61,91</b>	<b>61,91</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	15,65	61,91
					LS =>	22,39	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							47,27
							75,67

3.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>101617</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,23</b>	<b>2,23</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021			

## 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	SERVEANTE 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	
<b>Composição</b>	<b>93382</b>	<b>SINAPI</b>	<b>REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>21,80</b>	<b>21,80</b>	
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	SERVEANTE 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	
<b>Composição</b>	<b>94319</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>33,98</b>	<b>33,98</b>	
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	SERVEANTE 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	
<b>Composição</b>	<b>100974</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,50</b>	<b>5,50</b>	
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
<b>Composição</b>	<b>96619</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>23,72</b>	<b>23,72</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 =>
							Valor com BDI =>
							28,99

4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96535</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>102,71</b>	<b>102,71</b>
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 =>
							Valor com BDI =>
							125,54

4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>96536</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>49,94</b>	<b>49,94</b>
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 =>
							Valor com BDI =>
							61,04

4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>94971</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>368,22</b>	<b>368,22</b>
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
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5970000	72,30	43,16

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 17,94 MO com LS => 37,87  
Valor com BDI => 450,07

4.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>74157/004</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>103,69</b>	<b>103,69</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96544</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>18,56</b>	<b>18,56</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96545</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,76</b>	<b>17,76</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96546</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,05</b>	<b>16,05</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96543</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,17</b>	<b>19,17</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## 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

<b>4.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>98557</b>	<b>SINAPI</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>35,73</b>	<b>35,73</b>	
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

<b>5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>92415</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>98,71</b>	<b>98,71</b>	
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

<b>5.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>92451</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>130,27</b>	<b>130,27</b>	
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

<b>5.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição o</b>	<b>92873</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>161,22</b>	<b>161,22</b>

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	
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 Auxiliar	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 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	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 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	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 Auxiliar	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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	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 ACO 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	1,1660000	7,26	8,46	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490000	13,47	0,66	
Insumo	00004517	SINAPI	PECA 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

<b>6.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>97088</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>20,28</b>	<b>20,28</b>	
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 ACO 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 (ESPAÇADOR), 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

<b>6.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>101166</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>597,35</b>	<b>597,35</b>	
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

<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>89168</b>	<b>SINAPI</b>	<b>(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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>77,58</b>	<b>77,58</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 17,47 MO com LS => 36,87  
Valor com BDI => 94,82

7.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>93194</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>33,15</b>	<b>33,15</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>93197</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>62,63</b>	<b>62,63</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>93184</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>24,77</b>	<b>24,77</b>
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
-----	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>101162</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	m²	1,0000000	138,19	138,19	
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	
<b>Composição</b>	<b>87879</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>87543</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>93393</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	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 CERÂMICA 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	
<b>Composição</b>	<b>88497</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>PINT - 02</b>	<b>Próprio</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.</b>	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

9.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88496</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>88483</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>88485</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>88484</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014</b>	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
<b>Composição</b>	<b>88487</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 1,25 MO com LS => 2,64  
Valor com BDI => 12,77

9.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,96</b>	<b>11,96</b>
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
<b>Composição</b>	<b>88488</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,46</b>	<b>13,46</b>
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
<b>Composição</b>	<b>74245/001</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,61</b>	<b>13,61</b>
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
<b>Composição</b>	<b>41595</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,49</b>	<b>10,49</b>
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
<b>Composição</b>	<b>PISO 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>30,65</b>	<b>30,65</b>
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
<b>Composição</b>	<b>87765</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 4CM. AF_06/2014</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>43,17</b>	<b>43,17</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

10.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>101752</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>36,81</b>	<b>36,81</b>
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 PLÁSTICA 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
<b>Composição</b>	<b>101741</b>	<b>SINAPI</b>	<b>RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,36</b>	<b>17,36</b>
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
<b>Composição</b>	<b>97083</b>	<b>SINAPI</b>	<b>COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,46</b>	<b>2,46</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96624</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>108,22</b>	<b>108,22</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 9,77 MO com LS => 20,62  
Valor com BDI => 132,27

11.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>97087</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,12</b>	<b>2,12</b>
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
<b>Composição</b>	<b>99439</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>543,87</b>	<b>543,87</b>
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 SERVIÇO 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
<b>Composição</b>	<b>97097</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>28,68</b>	<b>28,68</b>
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
<b>Composição</b>	<b>100773</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESTRUTURA TRELÇADA 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</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,88</b>	<b>14,88</b>
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 AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,1698000	6,30	1,06
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	10,56	0,72

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 AÇO 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
<b>Composição o</b>	<b>94213</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016</b>	m²	1,0000000	81,39	81,39
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	0,0009000	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	SERVEANTE 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 FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,1500000	1,68	6,97
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA DE AÇO 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
<b>Composição o</b>	<b>100719</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	m²	1,0000000	7,23	7,23
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 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
<b>Composição o</b>	<b>100723</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	m²	1,0000000	7,69	7,69
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 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 SINTÉTICO PREMIUM DE DUPLA AÇÃO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS 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
<b>Composição o</b>	<b>100757</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020</b>	m²	1,0000000	34,66	34,66
Composição Auxiliar	96309	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 110/220 V - CHP DIURNO. AF_05/2017	CHP	0,3068000	1,38	0,42
Composição Auxiliar	96308	SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTÊNCIA 2 HP, TENSÃO 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 SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	L	0,4134000	25,79	10,66
				LS =>	7,97	MO com LS =>	16,82
						Valor com BDI =>	42,36



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

13.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>92580</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	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	
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	
<b>Composição</b>	<b>94216</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019</b>	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 TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO 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	
<b>Composição</b>	<b>101616</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>95241</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016</b>	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
<b>Composição</b>	<b>101159</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020</b>	m²	1,0000000	122,95	122,95

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## 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	0,0280000	400,97	11,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE 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 CERAMICO MACICO *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

14.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SERVEANTE 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	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	SERVEANTE 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

14.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SERVEANTE 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

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>								
					LS =>	79,74	MO com LS =>	168,32
							Valor com BDI =>	430,02

14.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</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	1,0000000	38,57	38,57	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	19,92	2,19	
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	
<b>Composição o</b>	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	
<b>Composição o</b>	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
<b>Composição o</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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
<b>Composição</b>	<b>ESQ-19</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>496,58</b>	<b>496,58</b>
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
<b>Composição</b>	<b>100860</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>80,79</b>	<b>80,79</b>
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
<b>Composição</b>	<b>100858</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>440,19</b>	<b>440,19</b>
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 LOUÇA 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
<b>Composição</b>	<b>95470</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>174,97</b>	<b>174,97</b>
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
<b>Composição</b>	<b>100849</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>36,75</b>	<b>36,75</b>

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

<b>16.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>99635</b>	<b>SINAPI</b>	<b>VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>169,86</b>	<b>169,86</b>	
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

<b>16.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>REV - 03</b>	<b>Próprio</b>	<b>BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>495,54</b>	<b>495,54</b>	
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

<b>16.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>86937</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>154,96</b>	<b>154,96</b>	
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

<b>16.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>86915</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>88,48</b>	<b>88,48</b>	
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

<b>16.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>86942</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>193,11</b>	<b>193,11</b>

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>							

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

16.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>LOUÇAS - 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>265,63</b>	<b>265,63</b>	
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	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 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	
<b>Composição</b>	<b>LOUÇAS - 11</b>	<b>Próprio</b>	<b>BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>251,47</b>	<b>251,47</b>	
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**

REFERÊNCIA: SIURB 170521 - 03/2021

16.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>ESQ - 05</b>	<b>Próprio</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>230,18</b>	<b>230,18</b>	
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

16.13	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>100875</b>	<b>SINAPI</b>	<b>BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.086,73</b>	<b>1.086,73</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	
<b>Composição o</b>	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	1,0000000	75,22	75,22	
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	
<b>Composição o</b>	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	
<b>Composição o</b>	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	
<b>Composição o</b>	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 SOLDÁVEL 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
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>							

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>89383</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,70</b>	<b>5,70</b>	
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

17.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>89596</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,14</b>	<b>10,14</b>	
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 SOLDAVEL 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	
<b>Composição</b>	<b>HIDRO - 13</b>	<b>Próprio</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>9,93</b>	<b>9,93</b>	
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, SOLDAVEL, 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	
<b>Composição</b>	<b>89489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>6,29</b>	<b>6,29</b>	
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, SOLDAVEL, 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
<b>Composição</b>	<b>89503</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>21,49</b>	<b>21,49</b>
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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Insumo	00001959	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 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
<b>Composição</b>	<b>89356</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,88</b>	<b>16,88</b>
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, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0610000	3,50	3,71
				LS =>	4,94	MO com LS =>	10,43
						Valor com BDI =>	20,63

17.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89449</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,92</b>	<b>14,92</b>
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
<b>Composição</b>	<b>89451</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>40,78</b>	<b>40,78</b>
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
<b>Composição</b>	<b>89440</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7,42</b>	<b>7,42</b>
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
<b>Composição</b>	<b>89625</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,66</b>	<b>19,66</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 1,92 MO com LS => 4,06  
Valor com BDI => 24,03

17.15	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>89627</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>18,56</b>	<b>18,56</b>
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  
Valor com BDI => 22,68

17.16	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>89630</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>66,00</b>	<b>66,00</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>89366</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,45</b>	<b>13,45</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>90373</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>12,38</b>	<b>12,38</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>HIDRO - 35</b>	<b>Próprio</b>	<b>ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>9.753,87</b>	<b>9.753,87</b>
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

**ESTADO DO MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE**

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS**

Composição Auxiliar	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA 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
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
<b>Composição</b>	<b>HIDRO-50</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.282,45</b>	<b>1.282,45</b>
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
--------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
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	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 ELASTICA (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	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

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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89710</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,92</b>	<b>10,92</b>
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	0000122	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
<b>Composição</b>	<b>HIDRO - 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,33</b>	<b>14,33</b>
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, SOLDAVEL, 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
<b>Composição</b>	<b>89750</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>56,71</b>	<b>56,71</b>
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 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 =>	69,31

18.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>89730</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,25</b>	<b>10,25</b>
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
<b>Composição</b>	<b>89735</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,69</b>	<b>17,69</b>
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	15,08	1,96

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 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 =>	21,62

18.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>89746</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,67</b>	<b>22,67</b>	
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	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	
<b>Composição o</b>	<b>89726</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>6,58</b>	<b>6,58</b>	
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	
<b>Composição o</b>	<b>89732</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,83</b>	<b>10,83</b>	
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
<b>Composição o</b>	<b>89801</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7,13</b>	<b>7,13</b>
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

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>								

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
<b>Composição</b>	<b>89724</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>8,91</b>	<b>8,91</b>
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

18.1.14	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>HIDRO-44</b>	<b>Próprio</b>	<b>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.</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>39,17</b>	<b>39,17</b>
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
<b>Composição</b>	<b>89797</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>43,98</b>	<b>43,98</b>
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
<b>Composição</b>	<b>89827</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,99</b>	<b>16,99</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Valor com BDI =&gt; 20,76

18.1.18	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</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	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	
<b>Composição o</b>	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	
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	
<b>Composição o</b>	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	
<b>Composição o</b>	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
<b>Composição o</b>	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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

MARÇO / 2021

(sem desoneração)

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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
<b>Composição o</b>	<b>98067</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>6.546,26</b>	<b>6.546,26</b>
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
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	#####	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
<b>Composição o</b>	<b>98073</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>6.184,47</b>	<b>6.184,47</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
		MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	#####	0,79	1.579,36
				LS =>	927,20	MO com LS =>	1.957,30
						Valor com BDI =>	7.559,27

18.1.25	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	GAUTEAMENTO 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	#####	0,79	4.329,99
				LS =>	1.398,79	MO com LS =>	2.952,82
						Valor com BDI =>	11.978,01

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	MO com LS =>	1,40
						Valor com BDI =>	13,32

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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

19.1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
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	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO 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	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	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	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 =>	
							Valor com BDI =>	14,92
							Valor com BDI =>	25,64

19.1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>97891</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>163,24</b>	<b>163,24</b>	
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	
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 =>	
							Valor com BDI =>	81,69
							Valor com BDI =>	199,52

19.1.8	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>91854</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>6,64</b>	<b>6,64</b>	
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 =>	
							Valor com BDI =>	4,10
							Valor com BDI =>	8,11

19.1.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>91856</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>8,40</b>	<b>8,40</b>	
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 =>	
							Valor com BDI =>	4,68
							Valor com BDI =>	10,26

19.1.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>91860</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,13</b>	<b>10,13</b>	
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 =>	
							Valor com BDI =>	5,36
							Valor com BDI =>	12,38

19.1.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95749</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,74</b>	<b>22,74</b>

**ESTADO DO MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE**

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS**

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 AÇO 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
<b>Composição o</b>	<b>95750</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>26,93</b>	<b>26,93</b>
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
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
<b>Composição o</b>	<b>91935</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>23,19</b>	<b>23,19</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>91931</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>9,63</b>	<b>9,63</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>91926</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3,75</b>	<b>3,75</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	20,60	0,61

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

<b>19.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>91953</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>18,05</b>	<b>18,05</b>	
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

<b>19.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>92023</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>32,09</b>	<b>32,09</b>	
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

<b>19.2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>91985</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,33</b>	<b>17,33</b>	
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

<b>19.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>92004</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>35,72</b>	<b>35,72</b>	
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

<b>19.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>91996</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>21,67</b>	<b>21,67</b>	
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

<b>19.2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
---------------	---------------	--------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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	
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

19.2.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
Composição	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
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000000	46,09	46,09

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

<b>19.3.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>93665</b>	<b>SINAPI</b>	<b>DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>53,73</b>	<b>53,73</b>	
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

<b>19.3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>ELET - 10</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>81,51</b>	<b>81,51</b>	
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

<b>19.3.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>ELET - 17</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>89,85</b>	<b>89,85</b>	
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 UNICE - 0034 - 03/2021

<b>19.3.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição o</b>	<b>ELET - 18</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>131,65</b>	<b>131,65</b>	
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

<b>19.3.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição o</b>	<b>101875</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>380,68</b>	<b>380,68</b>



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
				MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO 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	
<b>Composição o</b>	<b>101883</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>526,87</b>	<b>526,87</b>	
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 DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	UN	1,0000000	500,78	500,78	
					LS =>	8,07	MO com LS =>	17,03
					Valor com BDI =>			643,99

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>ELET - 21</b>	<b>Próprio</b>	<b>MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>563,87</b>	<b>563,87</b>	
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	
<b>Composição o</b>	<b>URB-13</b>	<b>Próprio</b>	<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE</b>	<b>M²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,16</b>	<b>5,16</b>	
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
<b>Composição o</b>	<b>94991</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>590,44</b>	<b>590,44</b>
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

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>							

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	
<b>Composição</b>	<b>TATIL - 03</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>83,07</b>	<b>83,07</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>SIN 3</b>	<b>Próprio</b>	<b>PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>137,90</b>	<b>137,90</b>	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	19,86	9,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE 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	
<b>Composição</b>	<b>TATIL - 01</b>	<b>Próprio</b>	<b>MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO ø=4"</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.193,57</b>	<b>2.193,57</b>	
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
<b>Composição</b>	<b>TATIL - 02</b>	<b>Próprio</b>	<b>BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>188,27</b>	<b>188,27</b>
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

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS								
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	
<b>Composição</b>	<b>SPDA 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,20</b>	<b>17,20</b>	
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 FIXAÇÃO 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	
<b>Composição</b>	<b>SPDA 14</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>35,32</b>	<b>35,32</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>96977</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>37,16</b>	<b>37,16</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>96973</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>44,83</b>	<b>44,83</b>	
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
<b>Composição</b>	<b>SPDA-20</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>436,85</b>	<b>436,85</b>
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	20,60	30,90

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

MARÇO / 2021

(sem desoneração)

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Insumo	COTAÇÃO	Próprio	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	26		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
<b>Composição</b>	<b>98111</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>24,18</b>	<b>24,18</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96985</b>	<b>SINAPI</b>	<b>HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>48,98</b>	<b>48,98</b>
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
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO 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
<b>Composição</b>	<b>SPDA 22</b>	<b>Próprio</b>	<b>Terminal de compressão para cabo de 50 mm² - fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,12</b>	<b>5,12</b>
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
<b>Composição</b>	<b>91872</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,30</b>	<b>11,30</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95815</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,96</b>	<b>17,96</b>
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
-------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	ELET - 13	Próprio	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			<b>ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,23</b>	<b>5,23</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>SPDA 03</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>43,20</b>	<b>43,20</b>	
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 Nº 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

22.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>97599</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>24,92</b>	<b>24,92</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>ELET-15</b>	<b>Próprio</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>241,89</b>	<b>241,89</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>101909</b>	<b>SINAPI</b>	<b>EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>174,14</b>	<b>174,14</b>	
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART n°</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

22.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>72815</b>	<b>SINAPI</b>	<b>APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>44,82</b>	<b>44,82</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>INC - 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>Placa de sinalização de segurança contra incêndio</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>34,61</b>	<b>34,61</b>
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

23.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>102363</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>169,90</b>	<b>169,90</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>SC 08</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>CJ</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3.805,91</b>	<b>3.805,91</b>
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

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>								

Insumo	00025398	SINAPI	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	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
<b>Composição</b>	<b>SC 06</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>CJ</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.358,76</b>	<b>2.358,76</b>
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 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	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
<b>Composição</b>	<b>SC 09</b>	<b>Próprio</b>	<b>TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>342,84</b>	<b>342,84</b>
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 AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	26,1900000	6,30	164,99
Insumo	00013279	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO 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
<b>Composição</b>	<b>SC 7</b>	<b>Próprio</b>	<b>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)</b>	<b>CJ</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.374,15</b>	<b>1.374,15</b>
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
<b>Composição</b>	<b>SC 04</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM POLIETILENO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,87</b>	<b>22,87</b>
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

ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>								
					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	
<b>Composição</b>	<b>99814</b>	<b>SINAPI</b>	<b>LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1,41</b>	<b>1,41</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>89173</b>	<b>SINAPI</b>	<b>(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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>27,21</b>	<b>27,21</b>	
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
							Valor com BDI =>	33,25

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88238</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,93</b>	<b>14,93</b>	
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
<b>Composição</b>	<b>88239</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,30</b>	<b>16,30</b>
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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88240</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,43</b>	<b>11,43</b>	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88241</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,31</b>	<b>15,31</b>	
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	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88242</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,68</b>	<b>15,68</b>	
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

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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 (ACAQ 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
--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART n°</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	#####	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	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	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	
					LS =>	27,79	MO com LS =>	58,66
							Valor com BDI =>	500,62

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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
<b>Composição</b>	<b>88628</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>420,40</b>	<b>420,40</b>
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
<b>Composição</b>	<b>100475</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>533,55</b>	<b>533,55</b>
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 ARMAÇÃO, LÍQUIDO 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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>87372</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>613,18</b>	<b>613,18</b>
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,6500000	15,65	182,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - 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
<b>Composição</b>	<b>100489</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>420,67</b>	<b>420,67</b>
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 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	483,7200000	0,60	290,23

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 17,39 MO com LS => 36,70  
Valor com BDI => 514,18

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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
<b>Composição o</b>	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 MEDIA - 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
<b>Composição o</b>	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 CIMENTICIOS	L	189,0700000	13,68	2.586,47
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,96	0,96
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	H	1,0000000	15,82	15,82

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>89998</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,29</b>	<b>13,29</b>	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE 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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>92785</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,22</b>	<b>17,22</b>	
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>92783</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,10</b>	<b>19,10</b>	
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	
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
<b>Composição o</b>	<b>92761</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,49</b>	<b>16,49</b>
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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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
<b>Composição o</b>	<b>92775</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,22</b>	<b>19,22</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>88247</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,61</b>	<b>15,61</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>88248</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,08</b>	<b>15,08</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>88256</b>	<b>SINAPI</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,79</b>	<b>19,79</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	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 - DEPRECIÇÃO. 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	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 - DEPRECIÇÃO. 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 - DEPRECIÇÃO. 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	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	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,30

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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 - DEPRECIÇÃO. 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
<b>Composição</b>	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 - DEPRECIÇÃO. 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
<b>Composição</b>	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. 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
<b>Composição</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 2,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91924</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,55</b>	<b>2,55</b>
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 4003, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB B-1 CONDUTOR 450/750 V, 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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91387</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>	<b>1,0000000</b>	<b>37,44</b>	<b>37,44</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91386</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>176,76</b>	<b>176,76</b>
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	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
<b>Composição</b>	<b>91380</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,68</b>	<b>17,68</b>
Insumo	00037734	SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000400	60.062,93	2,40
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	0,0000400	382.124,32	15,28

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 21,61

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	CAÇAMBA METÁLICA 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 ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 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
Composição	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	CAÇAMBA METÁLICA 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 ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 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
Composição	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	CAÇAMBA METÁLICA 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 ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 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
Composição	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
Composição	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	1,0000000	225,40	225,40
Composição Auxiliar	89870	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 - DEPRECIÇÃO. 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. 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 TRAÇÃO 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 TRAÇÃO 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89870	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 - DEPRECIÇÃO. 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	SEMIRREBOQUE 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	89872	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 - 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	SEMIRREBOQUE 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	89871	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 - 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	SEMIRREBOQUE 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	89873	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 - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	1,0000000	46,79	46,79
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	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	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	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	1,0000000	132,02	132,02
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	29,4700000	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	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	1,0000000	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	1,0000000	2,75	2,75

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	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	1,0000000	1,08	1,08	
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 =>	41,53

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	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	1,0000000	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	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	1,0000000	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	1,0000000	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	1,0000000	1,08	1,08	
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 =>	150,29

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	14,92	14,92	
Insumo	00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000400	45.034,96	1,80	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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
							Valor com BDI =>	18,23

Composição	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 METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000029	45.034,96	0,13	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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	0,0000029	328.107,24	0,95	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	1,32

Composição	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 METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000074	45.034,96	0,33	
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHAO 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	0,0000074	328.107,24	2,42	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	3,36

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>							

	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	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000750	45.034,96	3,37
Insumo	00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI	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 - DEPRECIÇÃO. 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	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	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
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 - DEPRECIÇÃO. 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
Composição	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	15,26	15,26



ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS</b>							

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 =>
							Valor com BDI =>
							18,65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 =>
							Valor com BDI =>
							1,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 =>
							Valor com BDI =>
							3,91

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 =>
							Valor com BDI =>
							34,98

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							176,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - DEPRECIÇÃO. 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	H	1,0000000	0,78	0,78
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,97	15,97

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 6,18 MO com LS => 13,05  
Valor com BDI => 34,79

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 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 - DEPRECIÇÃO. 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

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	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	0,0000028	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 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000028	23.692,30	0,06

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 0,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	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	0,0000072	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 MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000072	23.692,30	0,17

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 2,48

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	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	0,0000643	258.909,48	16,64
Insumo	00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMENSÕES 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	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	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	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 FÔRMAS (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	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	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 - DEPRECIÇÃO. 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 - DEPRECIÇÃO. 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 - DEPRECIÇÃO. 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
Composição 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
Composição 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
Composição 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 - DEPRECIÇÃO. 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,00 MO com LS  
Valor com BDI => 0,88

Composição	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 - DEPRECIÇÃO. 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
Composição	95260	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00011281	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

LS => 0,00 MO com LS  
=> 0,00  
Valor com BDI => 1,77

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	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, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. 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, TENSAO 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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, TENSAO 110/220 V - DEPRECIÇÃO. 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, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,0000533	2.727,35	0,14

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 0,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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 - DEPREENCIAÇÃO. 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 - DEPREENCIAÇÃO. 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
<b>Composição</b>	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 - DEPREENCIAÇÃO. AF_05/2017	H	1,0000000	1,04	1,04
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
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	CONDULETE 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	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO 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

	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

	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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,34 MO com LS => 0,72  
Valor com BDI => 17,33

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>92801</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,95</b>	<b>13,95</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>92793</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,34</b>	<b>14,34</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>92799</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,94</b>	<b>13,94</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>92791</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,58</b>	<b>13,58</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>86901</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>117,03</b>	<b>117,03</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>95308</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>95309</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%				
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95310</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95311</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95312</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95313</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95314</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR	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
<b>Composição</b>	<b>95316</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95317</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	11,58	0,14
				LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
						Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95324</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95329</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,18</b>	<b>0,18</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95330</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,0082000	15,82	0,12

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,06 MO com LS => 0,12  
Valor com BDI => 0,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95332</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,43</b>	<b>0,43</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95335</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,0128000	16,36	0,20
				LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
						Valor com BDI =>	0,24

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95403</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1,08</b>	<b>1,08</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95338</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95341</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,16</b>	<b>0,16</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95405</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,48</b>	<b>0,48</b>
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
<b>Composição</b>	<b>95343</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,12</b>	<b>0,12</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95344</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>95346</b>	<b>SINAPI</b>	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%				
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	0,0036000	13,01	0,04
				LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
						Valor com BDI =>	0,04

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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 CAMINHÃO COM MUNCK	H	0,0117000	15,23	0,17
				LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
						Valor com BDI =>	0,20

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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
				LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
						Valor com BDI =>	0,11

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	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
<b>Composição o</b>	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
<b>Composição o</b>	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	0,0151000	15,82	0,23
				LS =>	0,11	MO com LS	0,23
						=>	
						Valor com BDI =>	0,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 - JUROS. AF_09/2016	H	1,0000000	0,05	0,05
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 - DEPRECIAÇÃO. 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 - JUROS. 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

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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. 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
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Valor com BDI =&gt; 9,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>87531</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>87527</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	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	
<b>Composição</b>	<b>88267</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	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	SEGUNDO - 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
							Valor com BDI =>	24,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>86884</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013</b>	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 FLEXÍVEL PLÁSTICO (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
<b>Composição</b>	<b>90778</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	SEGUNDO - 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	73965/009	SINAPI	ESCAVAÇÃO 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	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 - DEPRECIÇÃO. 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	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 - DEPRECIÇÃO. 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5627	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>5629</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>34,44</b>	<b>34,44</b>
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
<b>Composição</b>	<b>5630</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>48,24</b>	<b>48,24</b>
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
<b>Composição</b>	<b>96523</b>	<b>SINAPI</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>71,38</b>	<b>71,38</b>
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
<b>Composição</b>	<b>92272</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>27,23</b>	<b>27,23</b>
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 ACO 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
<b>Composição</b>	<b>92273</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>12,56</b>	<b>12,56</b>
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
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 ACO 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
<b>Composição</b>	<b>92271</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>48,02</b>	<b>48,02</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>92263</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015</b>	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 ACO 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	
<b>Composição</b>	<b>92269</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020</b>	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 ACO 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	
<b>Composição</b>	<b>92270</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015</b>	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 ACO 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	
					LS =>	8,83	MO com LS =>	18,64
							Valor com BDI =>	110,91

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>92265</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Insumo	00004517	SINAPI	PECA 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
<b>Composição</b>	<b>96529</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>221,80</b>	<b>221,80</b>
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	PECA 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
<b>Composição</b>	<b>96530</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO.</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>111,50</b>	<b>111,50</b>
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	PECA 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	PECA 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
<b>Composição</b>	<b>91170</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,43</b>	<b>2,43</b>
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690000	19,92	1,37
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 ACO 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
<b>Composição</b>	<b>91173</b>	<b>SINAPI</b>	<b>FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1,22</b>	<b>1,22</b>
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 ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	1,41	0,46

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,29 MO com LS => 0,62  
Valor com BDI => 1,49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	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	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	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	
<b>Composição o</b>	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	
<b>Composição o</b>	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	
<b>Composição o</b>	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	
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	
<b>Composição o</b>	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 ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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
Composição Auxiliar	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
Composição Auxiliar	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
Composição Auxiliar	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
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
<b>Composição</b>	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
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
<b>Composição</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	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	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	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	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	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	
				LS =>	5,48	MO com LS =>	11,57	
				Valor com BDI =>				448,13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 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	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
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 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	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
Insumo	00025954	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 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	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
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 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	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 - DEPRECIÇÃO. 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	0,96	0,96
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 - 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	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

**ESTADO DO MATO GROSSO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE**

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	<b>TABELA DE REFERÊNCIA:</b>	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS**

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	
<b>Composição</b>	<b>91466</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,96</b>	<b>0,96</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>89260</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,47</b>	<b>2,47</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>89262</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,16</b>	<b>22,16</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>91467</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>118,40</b>	<b>118,40</b>	
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
<b>Composição</b>	<b>88270</b>	<b>SINAPI</b>	<b>IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>20,82</b>	<b>20,82</b>
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00037370	SINAPI	REMENTAÇÃO - 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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## 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	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	
<b>Composição</b>	<b>91984</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>11,90</b>	<b>11,90</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>92022</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>26,66</b>	<b>26,66</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>91952</b>	<b>SINAPI</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>12,62</b>	<b>12,62</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>94559</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>576,30</b>	<b>576,30</b>	
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, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780000	158,00	438,92	
					LS =>	48,81	MO com LS =>	103,04
							Valor com BDI =>	704,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>100716</b>	<b>SINAPI</b>	<b>JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>23,48</b>	<b>23,48</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

Composição	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

Composição	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

Composição	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 - DEPRECIACÃO. 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

Composição	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	99830	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA	H	1,0000000	0,02	0,02
------------	-------	--------	---	---	-----------	------	------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	SERVEANTE 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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 AÇO 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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
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	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 ACO 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	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 ACO 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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	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	m³	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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	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	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA 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

<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
---------------	--------------	------------------	------------	---------------	-------------------	--------------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	3,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,18	15,18

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	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	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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	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	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	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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
	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	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	0,0810000	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
							Valor com BDI =>	231,96

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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
<b>Composição o</b>	<b>92446</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>178,71</b>	<b>178,71</b>
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
<b>Composição o</b>	<b>88281</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,23</b>	<b>15,23</b>
Composição Auxiliar	95346	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
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	00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-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
<b>Composição o</b>	<b>88282</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,97</b>	<b>15,97</b>
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
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	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>88286</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>18,32</b>	<b>18,32</b>

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - 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	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	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	1,0000000	23,27	23,27	
Composição Auxiliar	93404	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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	5,52	5,52	
Composição Auxiliar	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	
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	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	1,0000000	65,48	65,48	
Composição Auxiliar	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	
Composição Auxiliar	93407	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	35,30	35,30	
Composição Auxiliar	93404	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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	5,52	5,52	
Composição Auxiliar	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	
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	93404	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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	5,52	5,52
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,0000720	55.113,01	3,96



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	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	93405	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 - 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	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	93407	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 - 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	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	REMENTAÇÃO - 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>88294</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>18,86</b>	<b>18,86</b>	
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 - 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	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>88295</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,42</b>	<b>14,42</b>	
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 - 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	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>88296</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>14,49</b>	<b>14,49</b>	
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 - 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	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição o</b>	<b>88297</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,06</b>	<b>15,06</b>
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 - 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS 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	
					LS =>	5,75	MO com LS =>	12,14
							Valor com BDI =>	18,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88301</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>16,15</b>	<b>16,15</b>	
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	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>88306</b>	<b>SINAPI</b>	<b>OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,19</b>	<b>17,19</b>	
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	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>98445</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>95,39</b>	<b>95,39</b>	
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 10" - CHP 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 NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	1,8033000	11,73	21,15	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>98441</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>77,90</b>	<b>77,90</b>
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	0,0082000	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
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 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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
<b>Composição</b>	<b>98446</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>125,95</b>	<b>125,95</b>
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 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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
<b>Composição</b>	<b>98442</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>80,35</b>	<b>80,35</b>
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 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	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
<b>Composição</b>	<b>88309</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>19,86</b>	<b>19,86</b>
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HOBISTA	H	1,0000000	0,23	0,23

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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	00004750	SINAPI	PEDREIRO	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 =>	7,60	MO com LS =>	16,05
							Valor com BDI =>	24,27

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição o</b>	<b>97734</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.357,75</b>	<b>2.357,75</b>	
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	PEÇA 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
<b>Composição o</b>	<b>97735</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.993,89</b>	<b>1.993,89</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO 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	912,33
						Valor com BDI =>	2.437,13

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>88310</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>20,86</b>	<b>20,86</b>
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	15,98
						MO com LS =>	25,49
						Valor com BDI =>	25,49

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>100733</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7,90</b>	<b>7,90</b>
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	4,84
						MO com LS =>	9,65
						Valor com BDI =>	9,65

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>100760</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>34,95</b>	<b>34,95</b>
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	21,66
						MO com LS =>	42,71
						Valor com BDI =>	42,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91278</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>	<b>1,0000000</b>	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>
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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,47	0,47
					LS =>	0,00	0,00
						MO com LS =>	0,64
						Valor com BDI =>	0,64

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91277</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>8,90</b>	<b>8,90</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,47	0,47	
					LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	10,87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. 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	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	
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	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	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	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 - DEPRECIÇÃO. 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	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 - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016	H	1,0000000	0,40	0,40

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 =>
							Valor com BDI =>
							0,00
							3,45

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95272	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIÇÃO. 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
					LS =>	0,00	MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							0,48

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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
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 =>
							Valor com BDI =>
							0,04

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 =>
							Valor com BDI =>
							0,37

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 =>
							Valor com BDI =>
							2,54

Composição	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 =>
							Valor com BDI =>
							146,26

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## 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	0,0302000	15,85	0,47	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	REMOVEDOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	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	
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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>101618</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>171,84</b>	<b>171,84</b>	
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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>101619</b>	<b>SINAPI</b>	<b>PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>202,52</b>	<b>202,52</b>	
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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>88430</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>	<b>1,0000000</b>	<b>4,60</b>	<b>4,60</b>	
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

<b>Composição</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
<b>Composição</b>	<b>88418</b>	<b>SINAPI</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,00</b>	<b>13,00</b>
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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 15,88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	88422	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	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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
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

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	4,7600000	0,82	3,90

LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor com BDI => 4,76

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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	1,0000000	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	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	1,0000000	3,06	3,06
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,15	16,15

LS => 6,27 MO com LS => 13,23  
Valor com BDI => 51,10

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	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	1,0000000	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	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	1,0000000	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	1,0000000	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	1,0000000	59,89	59,89
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,15	16,15

LS => 6,27 MO com LS => 13,23  
Valor com BDI => 158,83

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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89128	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	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
				LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	27,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT			<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020			<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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 - DEPRECIÇÃO. 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 =>
							120,15

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 - DEPRECIÇÃO. 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	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	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	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	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" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL	TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>	
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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" - DEPRECIÇÃO. 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	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ELETRICO, 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ELETRICO, 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	REF. 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,65	15,65

ESTADO DO MATO GROSSO							
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE							
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%	
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021		

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS								
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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	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	
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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	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	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDALHA 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

LS => 4,28 MO com LS => 9,04  
Valor com BDI => 26,96

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>91946</b>	<b>SINAPI</b>	<b>SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,43</b>	<b>5,43</b>
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
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
<b>Composição</b>	<b>88323</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>1,0000000</b>	<b>21,12</b>	<b>21,12</b>
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
<b>Composição</b>	<b>94210</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>50,39</b>	<b>50,39</b>
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
<b>Composição</b>	<b>91998</b>	<b>SINAPI</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>13,60</b>	<b>13,60</b>
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 MÓDULO)	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
--	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	-------

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	SERVEANTE 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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 ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,31	0,39	
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA PARA TELHEIRO 2 X 4 CM, 180CM DE COMPRIMENTO, ANCHO DO EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,6340000	12,69	8,04	
					LS =>	1,33	MO com LS =>	2,81
							Valor com BDI =>	14,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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 15.025 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	
Composição	95469	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	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	
Composição	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 - DEPRECIÇÃO. 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	
Composição	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 - DEPRECIÇÃO. 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
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. 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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 IMERSÃO, DIÂMETRO 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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 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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART n°</b>	0			MAIO / 2021		

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS GERAIS

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								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>		MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS								
1.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>SP01</b>	<b>Próprio</b>	<b>Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>318,39</b>	<b>318,39</b>	
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	
<b>Observação</b>								
REFERENCIA ORSE 51 - 03/2021								
1.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>SP 11</b>		<b>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</b>	<b>MES</b>	<b>1,0000000</b>	<b>719,61</b>	<b>719,61</b>	
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	
						Valor com BDI =>	879,57	
<b>Observação</b>								
Referência: CPOS (02.02.140) - 03/2021								
1.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>SP 09</b>	<b>Próprio</b>	<b>LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO</b>	<b>MES</b>	<b>1,0000000</b>	<b>486,97</b>	<b>486,97</b>	
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	
<b>Observação</b>								
Referência: CPOS (02.02.130) - 03/2021								

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

1.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>MOB. 1</b>	<b>Próprio</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>7.021,70</b>	<b>7.021,70</b>
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 - Conforme memoria de calculo de mobilização anexa

1.8.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>DEM - 05</b>	<b>Próprio</b>	<b>DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES</b>	<b>m³</b>	<b>1,0000000</b>	<b>229,26</b>	<b>229,26</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%				
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>ADM</b>	<b>Próprio</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS</b>	<b>Un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>90.991,20</b>	<b>90.991,20</b>	
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 - Cronograma de incidências

9.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>PINT - 02</b>	<b>Próprio</b>	<b>APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX ACRÍLICA, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>15,67</b>	<b>15,67</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>PISO 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>APLICACAO DE RESINA ACRILICA SOBRE PISO</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>30,65</b>	<b>30,65</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>DREN 01</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNEC. E ASSENT. DE GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>331,34</b>	<b>331,34</b>	
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%				
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

15.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>ESQ-19</b>	<b>Próprio</b>	<b>PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA</b>	m²	1,0000000	496,58	496,58	
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

16.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>REV - 03</b>	<b>Próprio</b>	<b>BANCADA EM GRANITO POLIDO - ESPESSURA 2,5CM</b>	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

16.10	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>LOUÇAS - 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	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

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

16.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>LOUÇAS - 11</b>	<b>Próprio</b>	<b>BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - L=70 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)</b>	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, 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

REFERENCIA: SIURB 170521 -03/2021

16.12	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ESQ - 05</b>	<b>Próprio</b>	<b>BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=60 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)</b>	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, 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

17.7	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>HIDRO - 13</b>	<b>Próprio</b>	<b>BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E</b>	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, SOLDAVEL, 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



## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:				
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)				
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE		<b>BDI:</b>					22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020		<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0		MAIO / 2021					

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

17.19	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>HIDRO - 35</b>	<b>Próprio</b>	<b>ESTRUTURA PARA SUPORTE DE CAIXA D</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>9.753,87</b>	<b>9.753,87</b>
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
<b>Composição</b>	<b>HIDRO-50</b>	<b>Próprio</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM ACESSÓRIOS</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.282,45</b>	<b>1.282,45</b>
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 SOLDAREL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	2,0000000	18,07	36,14
Insumo	00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, 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, SOLDAREL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,06	2,06
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDAREL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	3,89	3,89
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,5000000	3,50	5,25
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	2,0000000	7,86	15,72
Insumo	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAREL, 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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

18.1.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>HIDRO-45</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	UN	<b>1,0000000</b>	<b>56,05</b>	<b>56,05</b>
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
<b>Composição</b>	<b>HIDRO - 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	UN	<b>1,0000000</b>	<b>14,33</b>	<b>14,33</b>
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, SOLDAVEL, 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
<b>Composição</b>	<b>HIDRO-44</b>	<b>Próprio</b>	<b>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.</b>	UN	<b>1,0000000</b>	<b>39,17</b>	<b>39,17</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

18.2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>HIDRO-42</b>	<b>Próprio</b>	<b>TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>10,23</b>	<b>10,23</b>
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
<b>Composição</b>	<b>ELET 45</b>	<b>Próprio</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>63,99</b>	<b>63,99</b>
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
<b>Composição</b>	<b>ELET - 10</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>81,51</b>	<b>81,51</b>
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
<b>Composição</b>	<b>ELET - 17</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45KA(TIPO AC)</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>89,85</b>	<b>89,85</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021	

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

19.3.6	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ELET - 18</b>	<b>Próprio</b>	<b>DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC</b>	UN	<b>1,0000000</b>	<b>131,65</b>	<b>131,65</b>
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
<b>Observação</b>							
REFERENCIA: SINAPI - 93664-03/2021							

19.3.9	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ELET - 21</b>	<b>Próprio</b>	<b>MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M</b>	UN	<b>1,0000000</b>	<b>563,87</b>	<b>563,87</b>
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
<b>Observação</b>							
REFERENCIA: Conforme quadro em Projeto							

20.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>URB-13</b>	<b>Próprio</b>	<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE</b>	M²	<b>1,0000000</b>	<b>5,16</b>	<b>5,16</b>
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
<b>Observação</b>							
REFERENCIA: ORSE - 5103 - 02/2021							

20.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>TATIL - 03</b>	<b>Próprio</b>	<b>PLACA TÁTIL EM BRAILLE ALUMÍNIO</b>	UN	<b>1,0000000</b>	<b>83,07</b>	<b>83,07</b>
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
<b>Observação</b>							
REFERENCIA: SUDECAP (18.06.04) - 03/2021							

## ESTADO DO MATO GROSSO

## PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

20.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>SIN 3</b>	<b>Próprio</b>	<b>PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO. DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>137,90</b>	<b>137,90</b>
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 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
<b>Composição</b>	<b>TÁTIL - 01</b>	<b>Próprio</b>	<b>MAPA TÁTIL EM FERRO FUNDIDO MEDINDO 60X40cm, COM SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" e TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø=4"</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.193,57</b>	<b>2.193,57</b>
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
<b>Composição</b>	<b>TÁTIL - 02</b>	<b>Próprio</b>	<b>BASE EM CONCRETO PARA MAPA TÁTIL</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>188,27</b>	<b>188,27</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:		
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%			
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>				
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021				

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

21.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>SPDA 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>TERMINAL AÉREO FIXAÇÃO HORIZONTAL, 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>17,20</b>	<b>17,20</b>
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
<b>Composição</b>	<b>SPDA 14</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"</b>	<b>M</b>	<b>1,0000000</b>	<b>35,32</b>	<b>35,32</b>
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: CPOS - 42.05.250 - 03/2021

21.5	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>SPDA-20</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>436,85</b>	<b>436,85</b>
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
<b>Composição</b>	<b>SPDA 22</b>	<b>Próprio</b>	<b>Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,12</b>	<b>5,12</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%				
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0			MAIO / 2021			

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

21.11	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>Composição</b>	<b>ELET - 13</b>	<b>Próprio</b>	<b>ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" COM CUNHA DIAM. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>5,23</b>	<b>5,23</b>
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
<b>Composição</b>	<b>SPDA 03</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm²- HASTE 5/8"</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>43,20</b>	<b>43,20</b>
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
<b>Composição</b>	<b>ELET-15</b>	<b>Próprio</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO</b>	<b>un</b>	<b>1,0000000</b>	<b>241,89</b>	<b>241,89</b>
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
<b>Composição</b>	<b>INC - 12</b>	<b>Próprio</b>	<b>Placa de sinalização de segurança contra incêndio</b>	<b>und</b>	<b>1,0000000</b>	<b>34,61</b>	<b>34,61</b>
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

<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL			TABELA DE REFERÊNCIA:			
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	<b>Área:</b>	723,32	MARÇO / 2021 (sem desoneração)			
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	<b>BDI:</b>	22,23%				
<b>Convenio:</b>	903/2020	<b>DATA:</b>					
<b>ART nº</b>	0	MAIO / 2021					

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS

23.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
<b>Composição</b>	<b>SC 08</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>CJ</b>	<b>1,0000000</b>	<b>3.805,91</b>	<b>3.805,91</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>SC 06</b>	<b>Próprio</b>	<b>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</b>	<b>CJ</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2.358,76</b>	<b>2.358,76</b>	
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	
<b>Composição</b>	<b>SC 09</b>	<b>Próprio</b>	<b>TRELIÇA METÁLICA GALVANIZADA P/TABELA DE BASQUETE</b>	<b>UN</b>	<b>1,0000000</b>	<b>342,84</b>	<b>342,84</b>	
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	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), 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



ESTADO DO MATO GROSSO								
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE								
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL						TABELA DE REFERÊNCIA:	
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT				<b>Área:</b>	723,32		
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE				<b>BDI:</b>	22,23%		
<b>Convenio:</b>	903/2020				<b>DATA:</b>			
<b>ART nº</b>	0				MAIO / 2021			
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PRÓPRIAS</b>								
<b>23.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>SC 7</b>	<b>Próprio</b>	<b>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)</b>	<b>CJ</b>	<b>1,0000000</b>	<b>1.374,15</b>	<b>1.374,15</b>	
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
<b>Observação</b>								
Referência: ORSE 10071-03/2021								
<b>23.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>SC 04</b>	<b>Próprio</b>	<b>FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TELA DE PROTEÇÃO EM</b>	<b>m²</b>	<b>1,0000000</b>	<b>22,87</b>	<b>22,87</b>	
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	MO com LS =>	11,61
							Valor com BDI =>	27,95
<b>Observação</b>								
Referência: 11531(ORSE)-03/2021								
<b>Composições Auxiliares</b>								
	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
<b>Composição</b>	<b>EST-23</b>	<b>Próprio</b>	<b>MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA</b>	<b>KG</b>	<b>1,0000000</b>	<b>2,20</b>	<b>2,20</b>	
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 AUTOPROPULIDO, 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
<b>Observação</b>								
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:	
Local:	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS			MARÇO / 2021 (sem desoneração)	
Prop:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE		Área:		723,32
Convenio:	903/2020		BDI:		22,23%
ART nº	0		DATA:		MAIO / 2021
<b>MAPA DE COTAÇÕES</b>					

COTAÇÃO 01		PLACA BRAILLE 30X15 CM			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
22/03/2021	(62)3091-2512	SOLUÇÃO ACESSIVEL	12.059.644/0001-34	ALESSANDRA	79,90
22/03/2021	4042-4545	TOTAL ACESSIBILIDADE	12.127.024/0001-95	ALINE SEIDE	124,90
22/03/2021	3624-4045	WRS ACESSIBILIDADE	07.123.969/0001-07	JEANA LAIS	49,00
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>79,90</b>

COTAÇÃO 02		Piso Tátil de Concreto Direcional ou Alerta - 25x25cm			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	(65) 3628-2172	CASA DO PISO	13.131.598/0001-08	ISRAEL	6,90
24/05/2021	(65) 3663-3778	BLOCOS BRASIL	05.221.826/0001-02	CHIRLEI	4,64
24/05/2021	(65) 3667-4802	GEOBLOCOS	13.537.179/0001-62		6,00
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>6,00</b>

COTAÇÃO 03		MAPA TÁTIL BRAILLE			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
22/03/2021	(62)3091-2512	SOLUÇÃO ACESSIVEL	12059644/0001-34	ALESSANDRA	710,00
22/03/2021	4042-4545	TOTAL ACESSIBILIDADE	12127024/0001-95	ALINE SEIDE	1490,00
22/03/2021	3624-4045	WRS ACESSIBILIDADE	07.123.969/0001-07	JEANA LAIS	680,00
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>710,00</b>

COTAÇÃO 04		BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	18,51
24/05/2021	3388-0800	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001-05	FAGNER	14,68
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>16,60</b>

COTAÇÃO 05		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	3027-9000	SELCO	07624206/0001-31	AMANDA LISBOA	373,83
24/05/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	405,95
24/05/2021	(31) 3218-8000	LOJA ELÉTRICA LTDA	17.155.342/0010-74	<a href="http://www.lojaeletrica.com.br/">www.lojaeletrica.com.br/</a>	583,30
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>405,95</b>

COTAÇÃO 06		CARTUCHO PARA SOLDADA EXOTÉRMICA N° 115			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	3388-0800	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001-05	FAGNER	24,51
24/05/2021	3027-9000	SELCO	07624206/0001-31	AMANDA LISBOA	25,80
24/05/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	14,94
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>24,51</b>

COTAÇÃO 07		MOLDE PARA SOLDADA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm²-58			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	3052-4200	PIZZATTO	04.181.115/0001-80	THOMAS	102,92
24/05/2021	3027-9000	SELCO	07624206/0001-31	AMANDA LISBOA	240,79
24/05/2021	3388-0800	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001-05	FAGNER	308,89
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>240,79</b>

COTAÇÃO 08		LUMINÁRIA DE EMERGENCIA TIPO INDUSTRIAL BLOCO AUTÔNOMO			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	3052-4200	PIZZATTO - 1200	04.181.115/0001-80	THOMAS	283,56
24/05/2021	0800 773 383	MAGAZINE LUIZA	47.960.950/0001-21	<a href="http://www.magazineluiza.com.br">www.magazineluiza.com.br</a>	190,52
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>237,04</b>

COTAÇÃO 09		TELA DE PROTEÇÃO ESPORTIVA FIO 4MM MALHA 10 X 10			
DATA	TELEFONE	EMPRESA	CNPJ	VENDEDOR	V.Total(R\$)
24/05/2021	(11) 2079-2309	GISMAR REDES ESPORTIVAS	56.757.156/0001-76	<a href="http://www.gismar.com.br/">www.gismar.com.br/</a>	11,29
24/05/2021	(11) 2359-3010	SR REDES ESPORTIVAS	18.418.273/0001-16	<a href="http://www.srredes.com.br/">www.srredes.com.br/</a>	7,95
24/05/2021	(11) 2641-0455	REMAX REDES ESPORTIVAS	19.181.402/0001-68	<a href="http://www.remaxredes.com.br">www.remaxredes.com.br</a>	7,53
<b>ADOTADO &gt;&gt;&gt;</b>					<b>7,95</b>

LUIS FELIPE C. B. LIMA  
CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE			
<b>Obra:</b>	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO NA EE DR. JOSÉ GENTIL		TABELA DE REFERÊNCIA:
<b>Local:</b>	RUA PARANÁ ESQ. COM A RUA PERNAMBUCO, QUADRA 46 - FIGUEIRÓPOLIS D'OESTE/MT	Área:	723,32
<b>Prop:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓPOLIS D' OESTE	BDI:	22,23%
<b>Convenio:</b>	903/2020	DATA:	MAIO / 2021
<b>ART nº</b>	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
<b>TOTAL</b>		<b>22,23%</b>

\* ISS 5% sobre 40% de mão-de-obra = 2%

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( 1 + \frac{AC}{100} \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{R}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right)}{\left( 1 - \left( \frac{I}{100} \right) \right)} - 1 \right) \times 100 \right]$$

AC = taxa de rateio da administração central;  
DF = taxa das despesas financeiras;  
R = taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento;  
I = taxa de tributos;  
L = taxa de lucro.

**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 n°	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	Salário 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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,77%	Não incide	17,77%	Não incide
B2	Feridos	3,67%	Não incide	3,67%	Não incide
B3	Auxílio - 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>B</b>	<b>Total</b>	<b>45,44%</b>	<b>17,56%</b>	<b>45,44%</b>	<b>17,56%</b>
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%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,55%</b>	<b>10,41%</b>	<b>13,55%</b>	<b>10,41%</b>
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%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,13%</b>	<b>3,33%</b>	<b>17,25%</b>	<b>6,86%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,92%</b>	<b>48,10%</b>	<b>113,04%</b>	<b>71,63%</b>