



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

## ORÇAMENTO BASE

### DADOS DA OBRA

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:</b>	1 de dezembro de 2021
<b>VALOR DO ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 276.117,85</b> DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS ARQUITETA E URBANISTA CAU A 1698184



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1.0</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO</b>						<b>Subtotal R\$</b>	<b>1.775,48</b>
1.1	COMP.001	CPU - PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	3,60	R\$ 391,67	R\$ 493,19	R\$ 1.775,48
<b>2.0</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>Subtotal R\$</b>	<b>28.431,71</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
	COMP.002	CPU - PRÓPRIA	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO		117,28	R\$ 7,47	R\$ 9,40	R\$ 1.102,43
	97650	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	117,28	R\$ 4,91	R\$ 6,18	R\$ 724,79
<b>2.2</b>	<b>EXECUÇÃO</b>							
2.2.1	92580	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	117,28	R\$ 54,08	R\$ 68,09	R\$ 7.985,59
2.2.2	COMP.003	CPU-PRÓPRIA	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	117,28	R\$ 64,32	R\$ 80,99	R\$ 9.498,50
2.2.3	96485	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 - P	M²	80,44	R\$ 66,53	R\$ 83,77	R\$ 6.738,45
2.2.4	100721	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	117,28	R\$ 16,13	R\$ 20,31	R\$ 2.381,95
<b>3.0</b>	<b>ESTACIONAMENTO</b>						<b>Subtotal R\$</b>	<b>29.111,55</b>
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1.1	94273	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	61,00	R\$ 49,00	R\$ 61,70	R\$ 3.763,70
3.1.2	92404	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M²	255,50	R\$ 76,21	R\$ 95,96	R\$ 24.517,78



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
<b>3.2</b>			<b>PINTURA</b>					
3.2.1	102504	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	100,00	R\$ 6,50	R\$ 8,18	R\$ 818,00
3.2.2	102498	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M²	9,15	R\$ 1,05	R\$ 1,32	R\$ 12,07
<b>4.0</b>			<b>CALÇADAS</b>					
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
4.1.1	COMP.004	CPU-PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	102,00	R\$ 32,97	R\$ 41,51	R\$ 4.234,02
<b>4.2</b>			<b>EXECUÇÃO</b>					
4.2.1	94273	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	87,00	R\$ 49,00	R\$ 61,70	R\$ 5.367,90
4.2.2	94990	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	6,20	R\$ 599,47	R\$ 754,85	R\$ 4.681,57
4.2.3	COMP.005	CPU-PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,80X0,60X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UN	10,00	R\$ 968,27	R\$ 1.219,24	R\$ 12.192,40
<b>5.0</b>			<b>CANTEIRO</b>					
5.1	98504	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	760,00	R\$ 11,42	R\$ 14,38	R\$ 10.928,80
5.2	COMP. 006	CPU-PRÓPRIA	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M³	22,80	R\$ 36,28	R\$ 45,68	R\$ 1.041,50
<b>6.0</b>			<b>VESTIÁRIO 1</b>					
<b>6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
6.1.1	COMP. 007	CPU-PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	117,25	R\$ 5,60	R\$ 7,05	R\$ 826,61



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
6.1.2	COMP. 008	CPU-PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	34,04	R\$ 15,78	R\$ 19,87	R\$ 676,37
6.2			<b>ESTRUTURA E REVESTIMENTO</b>					
6.2.2	87271	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	70,35	R\$ 56,88	R\$ 71,62	R\$ 5.038,46
6.2.3	COMP. 009	CPU-PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M²	34,04	R\$ 25,23	R\$ 31,76	R\$ 1.081,11
6.2.4	87642	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M²	34,04	R\$ 41,36	R\$ 52,08	R\$ 1.772,80
6.2.5	87251	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	34,04	R\$ 39,24	R\$ 49,41	R\$ 1.681,91
6.3			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					
6.3.1	34637	SINAPI/MT INSUMO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 246,87	R\$ 310,85	R\$ 310,85
6.3.2	COMP. 010	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN	6,00	R\$ 81,77	R\$ 102,96	R\$ 617,76
6.3.3	COMP. 011	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UN	6,00	R\$ 90,09	R\$ 113,44	R\$ 680,64
6.3.4	95470	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 238,83	R\$ 300,73	R\$ 601,46
6.3.5	1030	SINAPI/MT INSUMO	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	2,00	R\$ 39,99	R\$ 50,35	R\$ 100,70
6.3.6	100860	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 78,90	R\$ 99,35	R\$ 198,70
6.3.7	86884	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R\$ 7,46	R\$ 9,39	R\$ 18,78



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
6.3.8	86939	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 311,69	R\$ 392,48	R\$ 784,96
6.3.9	95544	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 37,24	R\$ 46,89	R\$ 93,78
6.4			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
6.4.1	COMP. 012	CPU - PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UN	2,00	R\$ 24,29	R\$ 30,58	R\$ 61,16
6.4.2	COMP. 013	CPU - PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UN	2,00	R\$ 86,64	R\$ 109,09	R\$ 218,18
6.5			<b>PINTURA</b>					
6.5.1	88489	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	46,90	R\$ 11,46	R\$ 14,43	R\$ 676,76
6.5.2	COMP. 014	CPU - PRÓPRIA	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	101,73	R\$ 36,17	R\$ 45,54	R\$ 4.632,55
6.5.3	102491	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	47,70	R\$ 13,53	R\$ 17,03	R\$ 812,33
6.6			<b>PORTAS EXTERNAS</b>					
6.6.1	91341	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	3,36	R\$ 531,42	R\$ 669,16	R\$ 2.248,37
6.6.2	5088	SINAPI/MT INSUMO	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	4,00	R\$ 7,61	R\$ 9,58	R\$ 38,32



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
6.6.3	100725	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	6,72	R\$ 16,30	R\$ 20,52	R\$ 137,89
<b>6.7</b>			<b>PORTAS INTERNAS</b>					
6.7.1	91341	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	5,40	R\$ 531,42	R\$ 669,16	R\$ 3.613,46
6.7.2	12032	SINAPI/MT INSUMO	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	6,00	R\$ 62,07	R\$ 78,15	R\$ 468,90
6.7.3	100725	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUT ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	10,80	R\$ 16,30	R\$ 20,52	R\$ 221,61
<b>7.0</b>			<b>VESTIÁRIO 2</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 43.289,72</b>
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
7.1.1	97663	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	R\$ 7,92	R\$ 9,97	R\$ 49,85
7.1.2	97644	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	8,00	R\$ 5,93	R\$ 7,46	R\$ 59,68
7.1.3	97633	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	138,93	R\$ 14,57	R\$ 18,34	R\$ 2.548,03
7.1.4	COMP. 016	CPU - PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	52,86	R\$ 5,60	R\$ 7,05	R\$ 372,69
<b>7.2</b>			<b>ESTRUTURA E REVESTIMENTO</b>					
7.2.1	94438	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	M²	43,68	R\$ 33,68	R\$ 42,40	R\$ 1.852,03



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7.2.2	87260	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	43,68	R\$ 104,36	R\$ 131,41	R\$ 5.739,98
7.2.3	COMP. 017	CPU - PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO DE REBOCO INTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 0,5 CM	M²	90,53	R\$ 25,20	R\$ 31,73	R\$ 2.872,54
7.2.4	87271	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	90,53	R\$ 56,88	R\$ 71,62	R\$ 6.483,83
7.3			<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					
7.3.1	34637	SINAPI/MT INSUMO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 246,87	R\$ 310,85	R\$ 310,85
7.3.2	COMP. 010	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN	8,00	R\$ 81,77	R\$ 102,96	R\$ 823,68
7.3.3	COMP. 011	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UN	8,00	R\$ 90,09	R\$ 113,44	R\$ 907,52
7.3.4	95470	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 238,83	R\$ 300,73	R\$ 1.202,92
7.3.5	1030	SINAPI/MT INSUMO	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	4,00	R\$ 39,99	R\$ 50,35	R\$ 201,40
7.3.6	100860	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 78,90	R\$ 99,35	R\$ 198,70
7.3.7	86884	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R\$ 7,46	R\$ 9,39	R\$ 37,56
7.3.8	86939	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRAO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 311,69	R\$ 392,48	R\$ 784,96



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7.3.9	95544	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 37,24	R\$ 46,89	R\$ 187,56
<b>7.4</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					
7.4.1	COMP. 012	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UN	2,00	R\$ 24,29	R\$ 30,58	R\$ 61,16
7.4.2	COMP. 013	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UN	2,00	R\$ 86,64	R\$ 109,09	R\$ 218,18
<b>7.5</b>			<b>PINTURA</b>					
7.5.1	88489	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M²	61,88	R\$ 11,46	R\$ 14,43	R\$ 892,92
7.5.2	COMP. 014	CPU-PRÓPRIA	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M²	115,20	R\$ 36,17	R\$ 45,54	R\$ 5.246,20
7.5.3	102491	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M²	52,35	R\$ 13,53	R\$ 17,03	R\$ 891,52
<b>7.6</b>			<b>PORTAS EXTERNAS</b>					
7.6.1	91341	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,56	R\$ 531,42	R\$ 669,16	R\$ 5.058,84
7.6.2	5088	SINAPI/MT INSUMO	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	4,00	R\$ 7,61	R\$ 9,58	R\$ 38,32
7.6.3	100725	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	7,56	R\$ 16,30	R\$ 20,52	R\$ 155,13
<b>7.7</b>			<b>PORTAS INTERNAS</b>					
7.7.1	91341	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	7,92	R\$ 531,42	R\$ 669,16	R\$ 5.299,74
7.7.2	12032	SINAPI/MT INSUMO	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	JG	6,00	R\$ 62,07	R\$ 78,15	R\$ 468,90



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
7.7.3	100725	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	15,84	R\$ 16,30	R\$ 20,52	R\$ 325,03
8.0			<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 100.116,49</b>
8.1			<b>MANUTENÇÃO DO CAMPO</b>					
8.1.1	COMP. 018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	457,00	R\$ 2,72	R\$ 3,42	R\$ 1.562,94
8.1.2	COMP. 019	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 3", COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"(VERTICAL) E DE 1.1/2"(HORIZONTAL SUPERIOR), FORMANDO QUADROS DE 3,10 X 2,50 M. ASSENTADA SOBRE ALAMBRADO EXISTENTE	M²	342,45	R\$ 153,82	R\$ 193,69	R\$ 66.329,14
8.1.3	COMP. 020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	UN	2,00	R\$ 3.916,94	R\$ 4.932,21	R\$ 9.864,42
8.1.4	1928	ORSE/INSUMOS	REDE OFICIAL P/FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM:7,5X2,5M (COD.2016)	PAR	1,00	R\$ 334,54	R\$ 421,25	R\$ 421,25
8.1.5	100725	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	9,61	R\$ 16,30	R\$ 20,52	R\$ 197,16
8.2			<b>BANCO DE RESERVA</b>					
8.2.1			<b>PISO</b>					
8.2.1.1	COMP. 021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	32,00	R\$ 4,28	R\$ 5,38	R\$ 172,16
8.2.1.2	94990	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M³	2,24	R\$ 599,47	R\$ 754,85	R\$ 1.690,86
8.2.2			<b>BANCO</b>					
8.2.2.1	COMP. 022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BANCO DE RESERVA, CONFORME PROJETO	UN	4,00	R\$ 3.753,74	R\$ 4.726,71	R\$ 18.906,84



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
8.2.2.2	100725	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M²	39,54	R\$ 16,30	R\$ 20,52	R\$ 811,37
<b>8.2.3</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					
8.2.3.1	96523	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M³	0,25	R\$ 63,80	R\$ 80,33	R\$ 20,08
8.2.3.2	96619	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M²	0,63	R\$ 23,24	R\$ 29,26	R\$ 18,28
8.2.3.3	94965	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M³	0,25	R\$ 387,53	R\$ 487,97	R\$ 121,99
<b>9.0</b>			<b>SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 6.470,20</b>
9.1	90777	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,23	R\$ 80,15	R\$ 100,92	R\$ 3.151,73
9.2	90780	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,54	R\$ 29,77	R\$ 37,48	R\$ 3.318,47
<b>10.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>Subtotal</b>	<b>R\$ 862,09</b>
10.1	99802	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	77,72	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 34,19
10.2	99803	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	77,72	R\$ 0,56	R\$ 0,70	R\$ 54,40
10.3	99811	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	6,20	R\$ 2,31	R\$ 2,90	R\$ 17,98
10.4	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	M³	3,00	R\$ 200,00	R\$ 251,84	R\$ 755,52
<b>Custo TOTAL com BDI incluso</b>								<b>R\$ 276.117,85</b>



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
<b>BDI a ser incluso nos preços:</b>	25,92%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$) SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$) COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
O valor do orçamento base para a obra é de:			DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL CENTO E DEZESSETE REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS					

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro de 2021

\_\_\_\_\_  
**LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU A 1698184



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>COMP.001</b>	<b>CPU-PRÓPRIA</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA</b>	<b>M2</b>			<b>R\$391,67</b>
1.1	35274	SINAPI/MT INSUMOS	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	R\$28,92	R\$115,68
1.2	4512	SINAPI/MT INSUMOS	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	R\$1,97	R\$1,97
1.3	88262	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$17,48	R\$17,48
1.4	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$14,02	R\$28,04
1.5	5075	SINAPI/MT INSUMOS	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	R\$23,35	R\$3,50
1.6	4813	SINAPI/MT INSUMOS	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	R\$225,00	R\$225,00

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

<b>2</b>	<b>COMP.002</b>	<b>CPU-PRÓPRIA</b>	<b>REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO</b>	<b>M²</b>			<b>R\$7,47</b>
2.1	88323	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$18,74	R\$1,87
2.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$14,02	R\$5,60

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3	COMP.003	CPU-PRÓPRIA	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			R\$64,32
3.1	131	SINAPI/MT INSUMOS	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	KG	0,004	R\$34,22	R\$0,13
3.2	25007	SINAPI/MT INSUMOS	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA	M2	1,00	R\$55,00	R\$55,00
3.3	4299	SINAPI/MT INSUMOS	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA	UN	1,00	R\$1,25	R\$1,25
3.4	88323	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	H	0,20	R\$18,74	R\$3,74
3.5	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$14,02	R\$4,20
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
4	COMP.004	CPU-PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²			R\$32,97
4.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$14,02	R\$4,20
4.2	91277	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	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	3,00	R\$9,59	R\$28,77
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
5	COMP.005	CPU-PRÓPRIA	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,80X0,60X0,60M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UN			R\$968,27
5.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$17,67	R\$12,36
5.2	91633	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	H	0,25	R\$110,73	R\$27,68
5.3	39397	SINAPI/MT INSUMOS	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,06	R\$12,86	R\$0,77
5.4	94975	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M³	0,03	R\$372,11	R\$12,65



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.5			<b>AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, APRA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES</b>				
5.5.1	92792	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,70	R\$15,56	R\$10,89
5.5.2	92795	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,70	R\$12,70	R\$8,89
5.5.3	39315	SINAPI/MT INSUMOS	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	0,40	R\$0,34	R\$0,13
5.5.4	39017	SINAPI/MT INSUMOS	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,40	R\$0,21	R\$0,08
5.5.5	43132	SINAPI/MT INSUMOS	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,20	R\$19,99	R\$3,99
5.5.6	88245	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$17,58	R\$14,06
5.5.7	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$14,02	R\$11,21
5.6	102491	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	1,89	R\$13,53	R\$25,57
5.7	93358	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,15	R\$55,46	R\$8,15
5.8	94971	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,18	R\$384,67	R\$69,24
5.9			<b>FORMA METÁLICA PLANA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFS DE AÇO, 120 USOS</b>				
5.9.1	83765	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF 02/2016	KG	0,13	R\$81,72	R\$10,86
5.9.2	546	SINAPI/MT INSUMOS	BARRA DE FERRO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,02	R\$13,60	R\$0,24
5.9.3	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$14,02	R\$2,80
5.9.4	88317	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$18,24	R\$2,42



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.9.5	11026	SINAPI/MT INSUMOS	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	0,22	R\$12,69	R\$2,77
5.9.6	88278	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$12,66	R\$10,12
5.9.7	10997	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM C	0,15	29,90	R\$24,13	R\$721,48
5.9.8	4777	SINAPI/MT INSUMOS	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,88	R\$10,43	R\$9,17
5.10	96995	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	0,0815	R\$33,62	R\$2,74
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
6	COMP. 006	CPU-PRÓPRIA	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)				R\$36,28
6.1	6081	SINAPI/MT INSUMOS	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1,00	R\$29,27	R\$29,27
6.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$14,02	R\$7,01
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
7	COMP. 007	CPU-PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2			R\$5,60
7.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$14,02	R\$5,60
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
8	COMP. 008	CPU-PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M2			R\$15,78
8.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$17,67	R\$1,76
8.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$14,02	R\$14,02
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--------	------------	--------------------------------------	---------	------------	----------------	-------------

9	COMP. 009	CPU-PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M²			R\$25,23
9.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$17,67	R\$1,76
9.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$14,02	R\$14,02
9.3	100473	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG	M³	0,025	R\$378,38	R\$9,45

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

10	COMP. 010	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN			R\$81,77
10.1	88248	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,275	R\$13,48	R\$17,18
10.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$14,02	R\$19,76
10.3	89508	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	1,598	R\$18,49	R\$29,54
10.4	89368	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,10	R\$11,82	R\$1,18
10.5	122	SINAPI/MT INSUMOS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,20	R\$69,17	R\$14,11

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11	COMP. 011	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UN			R\$90,09
11.1	122	SINAPI/MT INSUMOS	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,20	R\$69,17	R\$14,11
11.2	20095	SINAPI/MT INSUMOS	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	0,30	R\$37,59	R\$11,27
11.3	36365	SINAPI/MT INSUMOS	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	0,90	R\$36,83	R\$33,14
11.4	88267	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04	R\$17,66	R\$18,33
11.5	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$14,02	R\$13,24
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
12	COMP. 012	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	M²			R\$24,29
12.1	39174	SINAPI/MT INSUMOS	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	0,20	R\$0,73	R\$0,14
12.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$14,02	R\$6,86
12.3	88264	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$18,30	R\$9,88
12.4	20111	SINAPI/MT INSUMOS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,015	R\$10,31	R\$0,15
12.5	11891	SINAPI/MT INSUMOS	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,10	R\$5,13	R\$5,64
12.6	43132	SINAPI/MT INSUMOS	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002	R\$19,99	R\$0,03



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

**OBRA:** REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA  
**ENDEREÇO:** VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000  
**DIMENSÕES DA OBRA:** 7.798 M²  
**COORDENADAS:** 15°53'35"S E 052°19'55"W  
**PREÇO BASE:** SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12.7	2673	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	0,45	R\$2,76	R\$1,24
12.8	2557	SINAPI/MT INSUMOS	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	UN	0,10	R\$3,57	R\$0,35

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

13	COMP. 013	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	M			R\$86,64
13.1	38062	SINAPI/MT INSUMOS	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,00	R\$5,88	R\$5,88
13.2	939	SINAPI/MT INSUMOS	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,00	R\$2,46	R\$29,52
13.3	88264	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$18,30	R\$36,60
13.4	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$14,02	R\$14,02
13.5	20111	SINAPI/MT INSUMOS	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,05	R\$10,31	R\$0,51
13.6	43132	SINAPI/MT INSUMOS	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	R\$19,99	R\$0,11

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

14	COMP. 014	CPU-PRÓPRIA	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL				R\$36,17
14.1	88495	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,00	R\$8,30	R\$8,30
14.2	88415	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA S. AF_06/2014	M2	1,00	R\$1,85	R\$1,85
14.3	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$14,02	R\$2,80



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
14.4	7356	SINAPI/MT INSUMOS	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,18	R\$21,27	R\$3,82
14.5	88310	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$18,68	R\$7,47
14.6	95305	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1,00	R\$11,93	R\$11,93

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

15	COMP. 015	CPU-PRÓPRIA	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS				R\$614,58
15.1	559	SINAPI/MT INSUMOS	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3,00	R\$34,75	R\$104,25
15.2	4777	SINAPI/MT INSUMOS	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	13,71	R\$10,43	R\$142,99
15.3	88315	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50	R\$17,58	R\$61,53
15.4	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$14,02	R\$70,10
15.5	88317	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$18,24	R\$45,60
15.6	10932	SINAPI/MT INSUMOS	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,10	R\$94,99	R\$104,48
15.7	10997	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	3,37	R\$24,13	R\$81,31
15.8	11948	SINAPI/MT INSUMOS	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	UN	9,00	R\$0,48	R\$4,32

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

16	COMP. 016	CPU-PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)				R\$5,60
16.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$14,02	R\$5,60



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**  
CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS**

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--------	------------	--------------------------------------	---------	------------	----------------	-------------

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

17	COMP. 017	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M2			R\$25,20
17.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$17,67	R\$7,06
17.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$14,02	R\$5,60
17.3	87374	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,025	R\$501,60	R\$12,54

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

18	COMP. 018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M²			R\$2,72
18.1	90781	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$14,93	R\$0,08
18.2	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$17,67	R\$0,88
18.3	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$14,02	R\$0,70
18.4	1107	SINAPI/MT INSUMOS	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	KG	1,40	R\$0,68	R\$0,95
18.5	93358	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,00	R\$55,46	R\$0,11

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

19	COMP. 019	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 3", COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3"(VERTICAL) E DE 1.1/2"(HORIZONTAL SUPERIOR), FORMANDO QUADROS DE 3,10 X 2.50 M, ASSENTADA SOBRE ALAMBRADO EXISTENTE	M²			R\$153,82
----	-----------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--	--	-----------



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
19.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$14,02	R\$14,02
19.2	10997	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,04	R\$24,13	R\$1,03
19.3	21012	SINAPI/MT INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	0,40	R\$72,15	R\$28,86
19.4	21015	SINAPI/MT INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	0,34	R\$151,36	R\$51,46
19.5	10935	SINAPI/MT INSUMOS	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,10	R\$43,34	R\$47,67
19.6	88315	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$17,58	R\$8,79
19.7	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,10	R\$19,99	R\$1,99

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

20	COMP. 020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	UN			R\$3.916,94
20.1	7693	SINAPI/MT INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	13,23	R\$239,55	R\$3.169,24
20.2	21012	SINAPI/MT INSUMOS	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	2,00	R\$72,15	R\$144,30
20.3	10999	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,00	R\$22,26	R\$22,26
20.4	7304	SINAPI/MT INSUMOS	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	1,00	R\$51,00	R\$51,00
20.5	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$17,67	R\$17,67
20.6	88315	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$17,58	R\$70,32
20.7	7307	SINAPI/MT INSUMOS	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1,00	R\$26,66	R\$26,66



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
20.8	25931	SINAPI/MT INSUMOS	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	2,00	R\$112,98	R\$225,96
20.9	5318	SINAPI/MT INSUMOS	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	2,00	R\$12,80	R\$25,60
20.10	98573	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_06/2018	M2	1,00	R\$53,01	R\$53,01
20.11	93358	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	R\$55,46	R\$110,92
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
21	COMP. 021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	UN			R\$4,28
21.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$14,02	R\$4,20
21.2	97084	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M3	0,18	R\$0,45	R\$0,08
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
22	COMP. 022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BANCO RESERVA	UN			R\$3.753,74
22.1	40598	SINAPI/MT INSUMOS	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	88,35	R\$10,98	R\$970,08
22.2	1321	SINAPI/MT INSUMOS	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 13, E = 2,25 MM (18,00 KG/M2)	KG	54,72	R\$10,35	R\$566,35
22.3	92580	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	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	7,20	R\$54,08	R\$389,37
22.4	25007	SINAPI/MT INSUMOS	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	7,20	R\$55,00	R\$396,00
22.5	11002	SINAPI/MT INSUMOS	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	5,00	R\$23,17	R\$115,85
22.6	25931	SINAPI/MT INSUMOS	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	20,00	R\$28,88	R\$577,60



ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
22.7	40547	SINAPI/MT INSUMOS	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1,00	R\$19,57	R\$19,57
22.8	25957	SINAPI/MT INSUMOS	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	37,16	R\$9,67	R\$359,33
22.9	25958	SINAPI/MT INSUMOS	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS	H	49,26	R\$7,30	R\$359,59

Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021

BARRA DO GARÇAS-MT, 1 de dezembro de 2021

LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU A 1698184



ESTADO DE MATO GROSSO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS**

CNPJ 03.439.239/0001-50  
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
<b>ENDEREÇO:</b>	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
<b>DIMENSÕES DA OBRA:</b>	7.798 M²
<b>COORDENADAS:</b>	15°53'35"S E 052°19'55"W
<b>PREÇO BASE:</b>	
<b>BDI a ser incluso</b>	25,92%

**COTAÇÃO**

COTAÇÃO 01	caça			UN
DATA	EMPRESA	VALOR	CNPJ	CONTATO
18/10/2021	Disk Entulho - O Original de Barra do Garças (66)999062450	R\$ 200,00	01.041.509/0001-45	TATIANY - VENDEDOR(A)
18/10/2021	Biz Entulho - Locação de Caçambas estacionárias (66)992837828	R\$ 200,00	28.060.461/0001-79	JOSÉ - VENDEDOR(A)
18/20/2021	Entulhos Obra Limpa (66)992182217	R\$ 170,00	29.516.370/0001-68	RENILSON - VENDEDOR(A)
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 200,00</b>		

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro de 2021

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA
ENDEREÇO:	VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000
DIMENSÕES DA OBRA:	7.798 M²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	25,92%

COMPOSIÇÃO BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

CONFORME ACORDÃO 2622/2013

Descrição Despesas	%
Administração Central (AC)	3,00%
Seguro+Garantia	0,80%
Risco	0,97%
Despesa Financeira	0,59%
Lucro	6,16%
Impostos	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	3,00%
CPRB*	4,50%
Tributos ( I )	11,15%
<b>Total</b>	<b>25,92%</b>

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

- Em que:
- AC é a taxa de rateio da administração central;
  - S é uma taxa representativa de seguros;
  - R corresponde aos riscos e imprevistos;
  - G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
  - DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
  - L corresponde à remuneração bruta do construtor;
  - I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUARTIL, MÉDIO E 3º QUARTIL			
TIPOS DE OBRA	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	19,60%	20,97%	24,23%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	20,76%	24,18%	26,44%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	24,00%	25,84%	27,86%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	22,80%	27,48%	30,95%
BDI DIFERENCIADO PARA MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	11,10%	14,02%	16,80%

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			SEGURO + GARANTIA			RISCO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%	0,80%	0,80%	1,00%	0,97%	1,27%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,07%	0,32%	0,40%	0,74%	0,50%	0,56%	0,97%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%	0,28%	0,49%	0,75%	1,00%	1,39%	1,74%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%	0,25%	0,51%	0,56%	1,00%	1,45%	1,97%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%	0,81%	1,22%	1,99%	1,46%	2,32%	3,16%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA			LUCRO		
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%	1,39%	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%	1,21%	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%	1,17%	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%	1,11%	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%	1,33%	7,14%	8,40%	10,43%

Figura 57 – Parâmetros referenciais das rubricas que compõem o BDI (fonte: Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS

ARQUITETA E URBANISTA



ESTADO DE MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS

CNPJ 03.439.239/0001-50

Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:

ENDEREÇO:

DIMENSÕES DA OBRA:

COORDENADAS:

PREÇO BASE:

BDI a ser incluso nos preços:

REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL VILA MARIA

VILA MARIA GOMES - BARRA DO GARÇAS - MT, 78600-000

7.798 M²

15°53'35"S E 052°19'55"W

SINAPI - AGOSTO DE 2021 - DESONERADA

25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serviços (R\$)	1º mês	%	2º mês	%	3º mês	%	4º mês	%	5º mês	%	6º mês	%
1.0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	0,64%	R\$ 1.775,48	R\$ 1.331,61	75,00%	R\$ 443,87	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.0	COBERTURA	10,30%	R\$ 28.431,71	R\$ 11.372,68	40,00%	R\$ 11.372,68	40,00%	R\$ 5.686,34	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.0	ESTACIONAMENTO	10,54%	R\$ 29.111,55	R\$ 5.822,31	20,00%	R\$ 8.733,47	30,00%	R\$ 5.822,31	20,00%	R\$ 5.822,31	20,00%	R\$ 2.911,16	10,00%	R\$ -	0,00%
4.0	CALÇADAS	9,59%	R\$ 26.475,89	R\$ 3.971,38	15,00%	R\$ 5.295,18	20,00%	R\$ 7.942,77	30,00%	R\$ 5.295,18	20,00%	R\$ 3.971,38	15,00%	R\$ -	0,00%
5.0	CANTEIRO	4,34%	R\$ 11.970,30	R\$ 2.992,58	25,00%	R\$ 2.992,58	25,00%	R\$ 4.189,61	35,00%	R\$ 1.795,55	15,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
6.0	VESTIÁRIO 1	10,00%	R\$ 27.614,42	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.522,88	20,00%	R\$ 8.284,33	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.807,21	50,00%
7.0	VESTIÁRIO 2	15,68%	R\$ 43.289,72	R\$ 6.493,46	15,00%	R\$ 6.493,46	15,00%	R\$ 8.657,94	20,00%	R\$ 8.657,94	20,00%	R\$ 8.657,94	20,00%	R\$ 4.328,97	10,00%
8.0	CAMPO DE FUTEBOL	36,26%	R\$ 100.116,49	R\$ 30.034,95	30,00%	R\$ 30.034,95	30,00%	R\$ 30.034,95	30,00%	R\$ 10.011,65	10,00%	R\$ -		R\$ -	
9.0	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	2,34%	R\$ 6.470,20	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.235,10	50,00%	R\$ 2.588,08	40,00%	R\$ 647,02	10,00%
10	SERVIÇOS FINAIS	0,31%	R\$ 862,09	R\$ 172,42	20,00%	R\$ 517,25	60,00%	R\$ 172,42	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
Total simples		100,00%	R\$ 276.117,85	R\$ 62.191,39	22,52%	R\$ 65.883,43	23,86%	R\$ 68.029,22	24,64%	R\$ 43.102,05	15,61%	R\$ 18.128,56	6,57%	R\$ 18.783,20	6,80%
Total acumulado global				R\$ 62.191,39	22,52%	R\$ 128.074,82	46,38%	R\$ 196.104,03	71,02%	R\$ 239.206,09	86,63%	R\$ 257.334,65	93,20%	R\$ 276.117,85	100,00%

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro de 2021

LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU A 1698184