



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

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 - NÃO DESONERADA
DATA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO:	1 de dezembro de 2021
VALOR DO ORÇAMENTO:	R\$ 266.701,07 DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS ARQUITETA E URBANSITA



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
1.0	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO						Subtotal R\$	1.713,31
1.1	COMP.001	CPU - PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2	3,60	R\$ 397,10	R\$ 475,92	R\$ 1.713,31
2.0	COBERTURA						Subtotal R\$	27.725,96
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
	COMP.002	CPU - PRÓPRIA	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMINIO		117,28	R\$ 8,37	R\$ 10,03	R\$ 1.176,31
	97650	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	117,28	R\$ 5,50	R\$ 6,59	R\$ 772,87
2.2	EXECUÇÃO							
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\$ 54,60	R\$ 65,43	R\$ 7.673,63
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\$ 65,29	R\$ 78,25	R\$ 9.177,16
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\$ 67,40	R\$ 80,77	R\$ 6.497,13
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\$ 17,28	R\$ 20,71	R\$ 2.428,86
3.0	ESTACIONAMENTO						Subtotal R\$	28.237,72
3.1	PAVIMENTAÇÃO							
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\$ 50,52	R\$ 60,54	R\$ 3.692,94
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\$ 77,31	R\$ 92,65	R\$ 23.672,07
3.2	PINTURA							



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
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\$ 7,18	R\$ 8,60	R\$ 860,00
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\$ 1,16	R\$ 1,39	R\$ 12,71
4.0			CALÇADAS				Subtotal	R\$ 22.379,48
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	COMP.004	CPU-PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	102,00	R\$ 6,08	R\$ 7,28	R\$ 742,56
4.2			EXECUÇÃO					
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\$ 50,52	R\$ 60,54	R\$ 5.266,98
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\$ 623,67	R\$ 747,46	R\$ 4.635,74
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\$ 979,08	R\$ 1.173,42	R\$ 11.734,20
5.0			CANTEIRO				Subtotal	R\$ 11.714,26
5.1	98504	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	760,00	R\$ 11,75	R\$ 14,08	R\$ 10.700,80
5.2	COMP. 006	CPU-PRÓPRIA	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M³	22,80	R\$ 37,09	R\$ 44,45	R\$ 1.013,46
6.0			VESTIÁRIO 1				Subtotal	R\$ 27.368,03
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	COMP. 007	CPU-PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	117,25	R\$ 6,26	R\$ 7,50	R\$ 879,37
6.1.2	COMP. 008	CPU-PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	34,04	R\$ 17,63	R\$ 21,12	R\$ 718,92



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
6.2			ESTRUTURA E REVESTIMENTO					
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\$ 59,35	R\$ 71,13	R\$ 5.003,99
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\$ 27,22	R\$ 32,62	R\$ 1.110,38
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\$ 43,14	R\$ 51,70	R\$ 1.759,86
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\$ 40,05	R\$ 47,99	R\$ 1.633,57
6.3			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
6.3.1	34637	SINAPI/MT INSUMO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 246,87	R\$ 295,87	R\$ 295,87
6.3.2	COMP. 010	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN	6,00	R\$ 87,19	R\$ 104,49	R\$ 626,94
6.3.3	COMP. 011	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UN	6,00	R\$ 93,97	R\$ 112,62	R\$ 675,72
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\$ 240,52	R\$ 288,26	R\$ 576,52
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\$ 47,92	R\$ 95,84
6.3.6	100860	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 80,14	R\$ 96,04	R\$ 192,08
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\$ 7,88	R\$ 9,44	R\$ 18,88



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$ 315,67	R\$ 378,33	R\$ 756,66
6.3.9	95544	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 38,11	R\$ 45,67	R\$ 91,34
6.4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
6.4.1	COMP. 012	CPU - PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UN	2,00	R\$ 26,33	R\$ 31,55	R\$ 63,10
6.4.2	COMP. 013	CPU - PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UN	2,00	R\$ 92,87	R\$ 111,30	R\$ 222,60
6.5			PINTURA					
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\$ 11,98	R\$ 14,35	R\$ 673,01
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\$ 38,68	R\$ 46,35	R\$ 4.714,95
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\$ 14,31	R\$ 17,15	R\$ 818,05
6.6			PORTAS EXTERNAS					
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\$ 532,56	R\$ 638,27	R\$ 2.144,58
6.6.2	5088	SINAPI/MT INSUMO	PORTA CADEADO EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	4,00	R\$ 7,61	R\$ 9,12	R\$ 36,48



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$ 17,45	R\$ 20,91	R\$ 140,51
6.7			PORTAS INTERNAS					
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\$ 532,56	R\$ 638,27	R\$ 3.446,65
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\$ 74,39	R\$ 446,34
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\$ 17,45	R\$ 20,91	R\$ 225,82
7.0			VESTIÁRIO 2				Subtotal R\$	42.788,25
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	97663	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	R\$ 8,88	R\$ 10,64	R\$ 53,20
7.1.2	97644	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$ 6,65	R\$ 7,97	R\$ 63,76
7.1.3	97633	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	138,93	R\$ 16,31	R\$ 19,54	R\$ 2.714,75
7.1.4	COMP. 016	CPU - PRÓPRIA	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M²	52,86	R\$ 6,26	R\$ 7,50	R\$ 396,48
7.2			ESTRUTURA E REVESTIMENTO					



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
7.2.1	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\$ 35,10	R\$ 42,06	R\$ 1.837,18
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\$ 105,52	R\$ 126,46	R\$ 5.523,77
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\$ 27,19	R\$ 32,58	R\$ 2.949,49
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\$ 59,35	R\$ 71,13	R\$ 6.439,47
7.3			INSTALAÇÃO HIDRAULICA					
7.3.1	34637	SINAPI/MT INSUMO	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 246,87	R\$ 295,87	R\$ 295,87
7.3.2	COMP. 010	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 2	UN	8,00	R\$ 87,19	R\$ 104,49	R\$ 835,92
7.3.3	COMP. 011	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UN	8,00	R\$ 93,97	R\$ 112,62	R\$ 900,96
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\$ 240,52	R\$ 288,26	R\$ 1.153,04
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\$ 47,92	R\$ 191,68
7.3.6	100860	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 80,14	R\$ 96,04	R\$ 192,08
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\$ 7,88	R\$ 9,44	R\$ 37,76



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
7.3.8	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\$ 315,67	R\$ 378,33	R\$ 756,66
7.3.9	95544	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 38,11	R\$ 45,67	R\$ 182,68
7.4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
7.4.1	COMP. 012	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	UN	2,00	R\$ 26,33	R\$ 31,55	R\$ 63,10
7.4.2	COMP. 013	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UN	2,00	R\$ 92,87	R\$ 111,30	R\$ 222,60
7.5			PINTURA					
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\$ 11,98	R\$ 14,35	R\$ 887,97
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\$ 38,68	R\$ 46,35	R\$ 5.339,52
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\$ 14,31	R\$ 17,15	R\$ 897,80
7.6			PORTAS EXTERNAS					
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\$ 532,56	R\$ 638,27	R\$ 4.825,32
7.6.2	5088	SINAPI/MT INSUMO	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	UN	4,00	R\$ 7,61	R\$ 9,12	R\$ 36,48
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\$ 17,45	R\$ 20,91	R\$ 158,07
7.7			PORTAS INTERNAS					



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
7.7.1	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\$ 532,56	R\$ 638,27	R\$ 5.055,09
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\$ 74,39	R\$ 446,34
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\$ 17,45	R\$ 20,91	R\$ 331,21
8.0			CAMPO DE FUTEBOL				Subtotal	R\$ 96.760,16
8.1			MANUTENÇÃO DO CAMPO					
8.1.1	COMP. 018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DEMARCAÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL COM UTILIZAÇÃO DE CAL	M	457,00	R\$ 2,94	R\$ 3,52	R\$ 1.608,64
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\$ 156,53	R\$ 187,60	R\$ 64.243,62
8.1.3	COMP. 020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TRAVE PARA FUTEBOL DE CAMPO	UN	2,00	R\$ 3.942,83	R\$ 4.725,48	R\$ 9.450,96
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\$ 400,94	R\$ 400,94
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\$ 17,45	R\$ 20,91	R\$ 200,91
8.2			BANCO DE RESERVA					
8.2.1			PISO					
8.2.1.1	COMP. 021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	M²	32,00	R\$ 4,78	R\$ 5,72	R\$ 183,04
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\$ 623,67	R\$ 747,46	R\$ 1.674,31



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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			BANCO					
8.2.2.1	COMP. 022	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BANCO DE RESERVA, CONFORME PROJETO	UN	4,00	R\$ 3.757,49	R\$ 4.503,35	R\$ 18.013,40
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) EXECUT ADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	39,54	R\$ 17,45	R\$ 20,91	R\$ 826,79
8.2.3			INFRAESTRUTURA					
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\$ 71,38	R\$ 85,54	R\$ 21,38
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\$ 24,37	R\$ 29,20	R\$ 18,25
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\$ 393,57	R\$ 471,69	R\$ 117,92
9.0			SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS				Subtotal	R\$ 7.100,00
9.1	90777	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,23	R\$ 92,66	R\$ 111,05	R\$ 3.468,09
9.2	90780	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88,54	R\$ 34,23	R\$ 41,02	R\$ 3.631,91
10.0			SERVIÇOS FINAIS				Subtotal	R\$ 913,90
10.1	99802	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	77,72	R\$ 0,39	R\$ 0,46	R\$ 35,75
10.2	99803	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	77,72	R\$ 1,51	R\$ 1,80	R\$ 139,89
10.3	99811	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	6,20	R\$ 2,58	R\$ 3,09	R\$ 19,16



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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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\$)
10.4	COTAÇÃO 01	COTAÇÃO	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3	M³	3,00	R\$ 200,00	R\$ 239,70	R\$ 719,10
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 266.701,07
O valor do orçamento base para a obra é de:			DUZENTOS E SESSENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E OITENTA E NOVE REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS					

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro de 2021

LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS
ARQUITETA E URBANSITA



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	COMP.001	CPU-PRÓPRIA	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			R\$397,10
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\$19,65	R\$19,65
1.4	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$15,65	R\$31,30
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

2	COMP.002	CPU-PRÓPRIA	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO	M²			R\$8,37
2.1	88323	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$21,12	R\$2,11
2.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$15,65	R\$6,26

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 - NÃO 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\$65,29
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	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$21,12	R\$4,22
3.5	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$15,65	R\$4,69
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\$6,08
4.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$15,65	R\$4,69
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	m3	0,18	R\$7,76	R\$1,39
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: 1,80X0,60X0,10M CONFECCIONADO EM FORMA METÁLICA	UN			R\$979,08
5.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$19,86	R\$13,90
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\$382,23	R\$12,99



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.5			AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5 MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGENS NAS FORMAS, APRA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES				
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\$15,66	R\$10,96
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\$12,71	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\$19,75	R\$15,80
5.5.7	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$15,65	R\$12,52
5.6	102491	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.	M2	1,89	R\$14,31	R\$27,04
5.7	93358	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,15	R\$61,91	R\$9,10
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\$389,85	R\$70,17
5.9			FORMA METÁLICA PLANA PARA PRÉ-MOLDADOS, EM CHAPA E PERFIS DE AÇO, 120 USOS				
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\$83,89	R\$11,15
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\$15,65	R\$3,13
5.9.4	88317	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$20,41	R\$2,71



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 - NÃO 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\$14,21	R\$11,36
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	37,53	R\$3,05
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\$37,09
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\$15,65	R\$7,82
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\$6,26
7.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$15,65	R\$6,26
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\$17,63
8.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$19,86	R\$1,98
8.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$15,65	R\$15,65
Composição baseada na SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - de Agosto de 2021							
9	COMP. 009	CPU-PRÓPRIA	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	M²			R\$27,22
9.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$19,86	R\$1,98



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
9.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$15,65	R\$15,65
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\$383,89	R\$9,59

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\$87,19
10.1	88248	SINAPI/MT COMPOSIÇÃO	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,275	R\$15,08	R\$19,22
10.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41	R\$15,65	R\$22,06
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\$19,12	R\$30,55
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\$12,50	R\$1,25
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

11	COMP. 011	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 2	UN			R\$93,97
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	UN	0,30	R\$37,59	R\$11,27



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$19,92	R\$20,67
11.5	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$15,65	R\$14,78

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\$26,33
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\$15,65	R\$7,66
12.3	88264	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54	R\$20,60	R\$11,12
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
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



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	COMP. 013	CPU-PRÓPRIA	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	M			R\$92,87
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\$20,60	R\$41,20
13.4	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$15,65	R\$15,65
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\$38,68
14.1	88495	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,00	R\$8,95	R\$8,95
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\$1,99	R\$1,99
14.3	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$15,65	R\$3,13
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\$20,86	R\$8,34
14.6	95305	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1,00	R\$12,45	R\$12,45



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 - NÃO 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

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\$635,74
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\$19,75	R\$69,12
15.4	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$15,65	R\$78,25
15.5	88317	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$20,41	R\$51,02
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	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\$6,26
16.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$15,65	R\$6,26

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\$27,19
17.1	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$19,86	R\$7,94



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
17.2	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$15,65	R\$6,26
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\$519,69	R\$12,99

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\$2,94
18.1	90781	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$17,10	R\$0,10
18.2	88309	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$19,86	R\$0,99
18.3	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$15,65	R\$0,78
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\$61,91	R\$0,12

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\$156,53
19.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$15,65	R\$15,65
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



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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	M2	1,10	R\$43,34	R\$47,67
19.6	88315	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$19,75	R\$9,87
19.7	43130	SINAPI/MT INSUMOS	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\$3.942,83
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\$19,86	R\$19,86
20.6	88315	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$19,75	R\$79,00
20.7	7307	SINAPI/MT INSUMOS	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	1,00	R\$26,66	R\$26,66
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



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS E MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
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\$55,13	R\$55,13
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\$61,91	R\$123,82

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\$4,78
21.1	88316	SINAPI/MT COMPOSIÇÕES	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$15,65	R\$4,69
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\$0,50	R\$0,09

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\$3.757,49
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\$54,60	R\$393,12
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



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 - NÃO DESONERADA

COMPOSIÇÃO PRÓPRIA DE CUSTOS UNITÁRIOS

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



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 M ²
COORDENADAS:	15°53'35"S E 052°19'55"W
PREÇO BASE:	
BDI a ser incluso	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	33.014.556/0001-96	TATIANY - VENDEDOR(A)
18/10/2021	Biz Entulho - Locação de Caçambas estacionárias (66)992837828	R\$ 200,00	47.960.950/0001-21	JOSÉ - VENDEDOR(A)
18/20/2021	Entulhos Obra Limpa (66)992182217	R\$ 170,00	59.291.534/0001-67	RENILSON - VENDEDOR(A)
TOTAL		R\$ 200,00		

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro 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 - NÃO DESONERADA
BDI a ser incluso nos preços:	19,85%

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%
<u>Impostos</u>	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	3,00%
Tributos (I)	6,65%
Total	19,85%

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

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)

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro de 2021

VALORES DO BDI POR TIPO DE OBRA - 1º QUANTIL, MÉDIO E 3º QUANTIL			
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%

Figura 56 – Parâmetros de referência do BDI por tipo de obra (fonte Acórdão 2.622/2013 – Plenário).

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%	4,67%	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%	0,35%	0,51%	0,56%	1,00%	1,48%	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 - NÃO DESONERADA

19,85%

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\$ 1.713,31	R\$ 1.284,98	75,00%	R\$ 428,33	25,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2.0	COBERTURA	10,40%	R\$ 27.725,96	R\$ 11.090,38	40,00%	R\$ 11.090,38	40,00%	R\$ 5.545,19	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3.0	ESTACIONAMENTO	10,59%	R\$ 28.237,72	R\$ 5.647,54	20,00%	R\$ 8.471,32	30,00%	R\$ 5.647,54	20,00%	R\$ 5.647,54	20,00%	R\$ 2.823,77	10,00%	R\$ -	0,00%
4.0	CALÇADAS	8,39%	R\$ 22.379,48	R\$ 3.356,92	15,00%	R\$ 4.475,90	20,00%	R\$ 6.713,84	30,00%	R\$ 4.475,90	20,00%	R\$ 3.356,92	15,00%	R\$ -	0,00%
5.0	CANTEIRO	4,39%	R\$ 11.714,26	R\$ 2.928,57	25,00%	R\$ 2.928,57	25,00%	R\$ 4.099,99	35,00%	R\$ 1.757,14	15,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
6.0	VESTIÁRIO 1	10,26%	R\$ 27.368,03	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.473,61	20,00%	R\$ 8.210,41	30,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 13.684,02	50,00%
7.0	VESTIÁRIO 2	16,04%	R\$ 42.788,25	R\$ 6.418,24	15,00%	R\$ 6.418,24	15,00%	R\$ 8.557,65	20,00%	R\$ 8.557,65	20,00%	R\$ 8.557,65	20,00%	R\$ 4.278,83	10,00%
8.0	CAMPO DE FUTEBOL	36,28%	R\$ 96.760,16	R\$ 29.028,05	30,00%	R\$ 29.028,05	30,00%	R\$ 29.028,05	30,00%	R\$ 9.676,02	10,00%	R\$ -		R\$ -	
9.0	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS	2,66%	R\$ 7.100,00	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 3.550,00	50,00%	R\$ 2.840,00	40,00%	R\$ 710,00	10,00%
10	SERVIÇOS FINAIS	0,34%	R\$ 913,90	R\$ 182,78	20,00%	R\$ 548,34	60,00%	R\$ 182,78	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
Total simples		100,00%	R\$ 266.701,07	R\$ 59.937,46	22,47%	R\$ 63.389,11	23,77%	R\$ 65.248,66	24,47%	R\$ 41.874,65	15,70%	R\$ 17.578,34	6,59%	R\$ 18.672,84	7,00%
Total acumulado global				R\$ 59.937,46	22,47%	R\$ 123.326,58	46,24%	R\$ 188.575,23	70,71%	R\$ 230.449,89	86,41%	R\$ 248.028,23	93,00%	R\$ 266.701,07	100,00%

Barra do Garças - MT, 1 de dezembro de 2021

LOHRANA JOSEFA DOS SANTOS
ARQUITETA E URBANSITA