PREFEITURA
BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

ORÇAMENTO BASE

DADOS DA OBRA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS		
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT		
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)		
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W		
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)		
BDI:	22,28%		
VALOR DE REPASSE:	**R$**	**1.069.570,38**	**UM MILHÃO, SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS**
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	**R$**	**64.191,56**	**SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS**
TOTAL DA OBRA:	**R$**	**1.133.761,94**	**UM MILHÃO, CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS**
DATA:	02 de setembro de 2026		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LUCAS JORGE FREITAS MARINHO		
	ENGENHEIRO CIVIL		
	CREA MT 50633		

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS		
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT		
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)		
VALOR DE REPASSE:	R$	1.069.570,38	UM MILHÃO, SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R$	64.191,56	SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS

RESUMO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PESO (%)	VALOR TOTAL (R$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,11%	R$ 46.617,29
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,61%	R$ 29.635,11
3.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES INTERNAS	9,83%	R$ 111.499,54
4.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES EXTERNAS E PILARES	10,03%	R$ 113.665,63
5.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – BARRADO COM LIQUIBRILHO	5,35%	R$ 60.672,43
6.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PINTURA DE PISOS – QUADRA POLIESPORTIVA, ARQUIBANCADAS E PLAYGROUND	8,60%	R$ 97.521,62
7.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – EXTINTORES	0,19%	R$ 2.159,63
8.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	0,93%	R$ 10.506,75
9.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	0,16%	R$ 1.762,40
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SISTEMA DE HIDRANTES	7,46%	R$ 84.545,71
11.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ALARME DE INCÊNDIO	0,17%	R$ 1.926,73
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – CAPTAÇÃO	15,73%	R$ 178.296,43
13.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – DESCIDAS E CONEXÕES	1,01%	R$ 11.424,93
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – ATERRAMENTO	22,01%	R$ 249.565,87
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	0,07%	R$ 770,87
16.0	MOBILIÁRIO DO PLAYGROUND	8,68%	R$ 98.418,33
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	3,07%	R$ 34.772,67
		100%	R$ 1.133.761,94

VALOR DE REPASSE:	**R$**	**1.069.570,38**	**UM MILHÃO, SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS**
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	**R$**	**64.191,56**	**SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS**
O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE:	**R$**	**1.133.761,94**	**UM MILHÃO, CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS**

Barra do Garças, Mato Grosso - 02 de setembro de 2026

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Dados: 2026.09.02 10:55:27 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS			BDI 1 a ser incluso nos preços - SERVIÇO			**22,28%**
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT						
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)						
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W			**DATABASES:**	NÃO DESONERADA		
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)				SINAPI	SICRO	PRÓPRIA
VALOR DE REPASSE:	R$ 1.069.570,38	UM MILHÃO, SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E SETENTA REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS					
VALOR DE CONTRAPARTIDA:	R$ 64.191,56	SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E NOVENTA E UM REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS					

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
1.0				**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**					**R$ 46.617,29**	**4,11%**
1.1	COMP 01	SERVIÇO	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	R$ 38.123,40	R$ 46.617,29	R$ 46.617,29	4,11%
2.0				**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 29.635,11**	**2,61%**
2.1	COMP 02	SERVIÇO	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	6,00	R$ 700,00	R$ 855,96	R$ 5.135,76	0,45%
2.2	COMP 03	SERVIÇO	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (SEM SANITÁRIO)	MÊS	6,00	R$ 700,00	R$ 855,96	R$ 5.135,76	0,45%
2.3	COMP 04	SERVIÇO	PRÓPRIA	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS	MÊS	6,00	R$ 1.500,00	R$ 1.834,20	R$ 11.005,20	0,97%
2.4	COMP 05	SERVIÇO	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	R$ 91,75	R$ 112,19	R$ 336,57	0,03%
2.5	COMP 06	SERVIÇO	PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	R$ 91,75	R$ 112,19	R$ 336,57	0,03%
2.6	103689	SERVIÇO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	R$ 502,80	R$ 614,82	R$ 7.685,25	0,68%
3.0				**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES INTERNAS**					**R$ 111.499,54**	**9,83%**
3.1	88497	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2422,85	R$ 19,64	R$ 24,01	R$ 58.172,62	5,13%
3.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2422,85	R$ 3,94	R$ 4,81	R$ 11.653,90	1,03%
3.3	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2422,85	R$ 14,07	R$ 17,20	R$ 41.673,02	3,68%
4.0				**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES EXTERNAS E PILARES**					**R$ 113.665,63**	**10,03%**
4.1	COMP 07	SERVIÇO	PRÓPRIA	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES E PILARES COM PINTURA EXISTENTE, PARA REPINTURA	M2	3546,51	R$ 4,82	R$ 5,89	R$ 20.888,94	1,84%
4.2	88415	SERVIÇO	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3546,51	R$ 4,27	R$ 5,22	R$ 18.512,78	1,63%
4.3	95626	SERVIÇO	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	3546,51	R$ 17,13	R$ 20,94	R$ 74.263,91	6,55%
5.0				**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – BARRADO COM LIQUIBRILHO**					**R$ 60.672,43**	**5,35%**
5.1	COMP 08	SERVIÇO	PRÓPRIA	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR BASE ÁGUA (LIQUIBRILHO) SOBRE PINTURA ACRÍLICA EM BARRADO, 1 DEMÃO	M2	4207,52	R$ 11,80	R$ 14,42	R$ 60.672,43	5,35%
6.0				**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PINTURA DE PISOS – QUADRA POLIESPORTIVA, ARQUIBANCADAS E PLAYGROUND**					**R$ 97.521,62**	**8,60%**
6.1	102488	SERVIÇO	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1074,50	R$ 4,01	R$ 4,90	R$ 5.265,05	0,46%
6.2	102494	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1074,50	R$ 70,22	R$ 85,86	R$ 92.256,57	8,14%
7.0				**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – EXTINTORES**					**R$ 2.159,63**	**0,19%**
7.1	COMP 09	SERVIÇO	PRÓPRIA	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS ABC DE 4 KG, 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R$ 160,56	R$ 196,33	R$ 2.159,63	0,19%
8.0				**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**R$ 10.506,75**	**0,93%**
8.1	COMP 010	SERVIÇO	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA DE PAREDE, LED 300 LÚMENS, H = 2,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	R$ 114,57	R$ 140,09	R$ 10.506,75	0,93%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
9.0				**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**					**R$ 1.762,40**	**0,16%**
9.1	COMP 011	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 158 X 316 MM (S1/S2/S3/S12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	R$ 19,54	R$ 23,89	R$ 979,49	0,09%
9.2	COMP 012	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 224 X 224 MM (E1/E2/E5/P1/A2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	R$ 23,94	R$ 29,27	R$ 731,75	0,06%
9.3	COMP 013	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLACA M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 41,84	R$ 51,16	R$ 51,16	0,00%
10.0				**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SISTEMA DE HIDRANTES**					**R$ 84.545,71**	**7,46%**
10.1	96765	SERVIÇO	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	R$ 1.491,84	R$ 1.824,22	R$ 7.296,88	0,64%
10.2	106677	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R$ 833,22	R$ 1.018,86	R$ 1.018,86	0,09%
10.3	92367	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	267,40	R$ 113,31	R$ 138,55	R$ 37.048,27	3,27%
10.4	COMP 014	SERVIÇO	PRÓPRIA	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 5 CV PARA SISTEMA DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 3.610,10	R$ 4.414,43	R$ 8.828,86	0,78%
10.5	COMP 015	SERVIÇO	PRÓPRIA	RESERVATÓRIO TÉCNICO DE INCÊNDIO (RTI) EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 12.905,54	R$ 15.780,89	R$ 15.780,89	1,39%
10.6	92368	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,60	R$ 149,57	R$ 182,89	R$ 292,62	0,03%
10.7	92636	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	R$ 178,44	R$ 218,19	R$ 436,38	0,04%
10.8	92390	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	29,00	R$ 137,91	R$ 168,63	R$ 4.890,27	0,43%
10.9	92389	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	R$ 146,41	R$ 179,03	R$ 2.148,36	0,19%
10.10	92644	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	R$ 236,33	R$ 288,98	R$ 288,98	0,03%
10.11	92642	SERVIÇO	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	R$ 188,13	R$ 230,04	R$ 1.150,20	0,10%
10.12	99624	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$ 753,44	R$ 921,30	R$ 2.763,90	0,24%
10.13	94500	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R$ 344,02	R$ 420,66	R$ 1.261,98	0,11%
10.14	94499	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 283,28	R$ 346,39	R$ 692,78	0,06%
10.15	92936	SERVIÇO	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	R$ 132,18	R$ 161,62	R$ 646,48	0,06%
11.0				**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ALARME DE INCÊNDIO**					**R$ 1.926,73**	**0,17%**
11.1	COMP 016	SERVIÇO	PRÓPRIA	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, 6 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 586,57	R$ 717,25	R$ 717,25	0,06%
11.2	COMP 017	SERVIÇO	PRÓPRIA	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO REARMÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 66,98	R$ 81,90	R$ 491,40	0,04%
11.3	COMP 018	SERVIÇO	PRÓPRIA	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 97,88	R$ 119,68	R$ 718,08	0,06%
12.0				**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – CAPTAÇÃO**					**R$ 178.296,43**	**15,73%**
12.1	COMP 019	SERVIÇO	PRÓPRIA	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70 MM²), COM FUROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2715,89	R$ 46,56	R$ 56,93	R$ 154.615,61	13,64%
12.2	COMP 020	SERVIÇO	PRÓPRIA	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR) DE INSERÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	189,00	R$ 48,14	R$ 58,86	R$ 11.124,54	0,98%
12.3	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	189,00	R$ 24,06	R$ 29,42	R$ 5.560,38	0,49%
12.4	COMP 021	SERVIÇO	PRÓPRIA	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA BARRA CHATA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	189,00	R$ 27,84	R$ 34,04	R$ 6.433,56	0,57%
12.5	COMP 022	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAPTOR TIPO FRANKLIN, LATÃO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 96,57	R$ 118,08	R$ 236,16	0,02%
12.6	COMP 023	SERVIÇO	PRÓPRIA	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO 1 1/2", COMPRIMENTO 2 M, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 133,38	R$ 163,09	R$ 326,18	0,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BDI	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	VALORES (R$)			PESO (%)
							UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
							SEM BDI	COM BDI		
13.0				**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – DESCIDAS E CONEXÕES**					**R$ 11.424,93**	**1,01%**
13.1	COMP 024	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONECTOR BIMETÁLICO AL/CU (SPLIT-BOLT COM SEPARADOR) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R$ 32,19	R$ 39,36	R$ 1.102,08	0,10%
13.2	COMP 025	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 90 X 150 X 80 MM PARA DESCIDA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R$ 37,05	R$ 45,30	R$ 1.268,40	0,11%
13.3	COMP 026	SERVIÇO	PRÓPRIA	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA (LIGAÇÃO DESCIDA/ANEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	142,50	R$ 51,97	R$ 63,54	R$ 9.054,45	0,80%
14.0				**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – ATERRAMENTO**					**R$ 249.565,87**	**22,01%**
14.1	96977	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1019,67	R$ 73,23	R$ 89,54	R$ 91.301,25	8,05%
14.2	COMP 027	SERVIÇO	PRÓPRIA	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 3/4" X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	486,00	R$ 218,94	R$ 267,71	R$ 130.107,06	11,48%
14.3	COMP 028	SERVIÇO	PRÓPRIA	CONECTOR TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	412,00	R$ 41,37	R$ 50,58	R$ 20.838,96	1,84%
14.4	COMP 029	SERVIÇO	PRÓPRIA	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO (CIMENTO) Ø 300 X 300 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	R$ 80,88	R$ 98,90	R$ 7.318,60	0,65%
15.0				**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – EQUIPOTENCIALIZAÇÃO**					**R$ 770,87**	**0,07%**
15.1	COMP 030	SERVIÇO	PRÓPRIA	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) 11 TERMINAIS, CAIXA DE SOBREPOR 220 X 180 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 508,35	R$ 621,61	R$ 621,61	0,05%
15.2	COMP 031	SERVIÇO	PRÓPRIA	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² (LIGAÇÃO AO BEP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,74	R$ 25,76	R$ 31,49	R$ 149,26	0,01%
16.0				**MOBILIÁRIO DO PLAYGROUND**					**R$ 98.418,33**	**8,68%**
16.1	COMP 033	SERVIÇO	PRÓPRIA	BALANÇO DUPLO INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 10.084,37	R$ 12.331,16	R$ 12.331,16	1,09%
16.2	COMP 034	SERVIÇO	PRÓPRIA	CARROSSEL (GIRA-GIRA) INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 12.191,91	R$ 14.908,26	R$ 14.908,26	1,31%
16.3	COMP 035	SERVIÇO	PRÓPRIA	PLAYGROUND MODULAR EM ESTRUTURA DE MADEIRA PLÁSTICA E PLÁSTICO ROTOMOLDADO, 3 TORRES, CONTENDO CASINHAS, RAMPA DE ACESSO, ESCORREGADORES E ESCADAS DE MARINHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 58.209,78	R$ 71.178,91	R$ 71.178,91	6,28%
17.0				**LIMPEZA FINAL DA OBRA**					**R$ 34.772,67**	**3,07%**
17.1	COMP 032	SERVIÇO	PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4328,62	R$ 4,72	R$ 5,77	R$ 24.976,13	2,20%
17.2	99814	SERVIÇO	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	4621,01	R$ 1,74	R$ 2,12	R$ 9.796,54	0,86%
								CUSTO TOTAL COM BDI INCLUSO:	**R$ 1.133.761,94**	**100,00%**
								VALOR DE REPASSE:	**R$ 1.069.570,38**	**94,34%**
								VALOR DE CONTRAPARTIDA:	**R$ 64.191,56**	**5,66%**

O VALOR DESSE ORÇAMENTO BASE É DE: R$ 1.133.761,94 UM MILHÃO, CENTO E TRINTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

Barra do Garças, Mato Grosso - 02 de setembro de 2026

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117

Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Dados: 2026.09.02 10:55:43 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERIM.	M	M²	M³	H	KM	KG
1.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**												
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	QUANTIDADE DE SERVIÇOS = HORAS * 5 DIAS * 4 SEMANAS * PERÍODO DE EXECUÇÃO (MESES)									
CÓDIGO	**MÃO DE OBRA**	**QTD DE SERVIÇOS**											
90777	**ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**60,00**									0,50		
90776	**ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**480,00**									4,00		
100289	**VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**	**480,00**									4,00		

2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	6,00	DE ACORDO COM OS MESES DO CRONOGRAMA
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (SEM SANITÁRIO)	MÊS	6,00	DE ACORDO COM OS MESES DO CRONOGRAMA
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS	MÊS	6,00	DE ACORDO COM OS MESES DO CRONOGRAMA
2.4	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	QUANTIDADE DE CONTAINERS ENTREGUES
2.5	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,00	QUANTIDADE DE CONTAINERS RETIRADOS
2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	TAMANHO DE ACORDOM COM O VALOR DA OBRA

3.0	**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES INTERNAS**			
3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2422,85	DE ACORDO COM O PROJETO
3.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2422,85	DE ACORDO COM O PROJETO
3.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2422,85	DE ACORDO COM O PROJETO

4.0	**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES EXTERNAS E PILARES**			
4.1	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES E PILARES COM PINTURA EXISTENTE, PARA REPINTURA	M2	3546,51	DE ACORDO COM O PROJETO
4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	3546,51	DE ACORDO COM O PROJETO
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	3546,51	DE ACORDO COM O PROJETO

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERIM.	M	M²	M³	H	KM	KG
5.0	**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – BARRADO COM LIQUIBRILHO**												
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR BASE ÁGUA (LIQUIBRILHO) SOBRE PINTURA ACRÍLICA EM BARRADO, 1 DEMÃO	M2	4207,52	DE ACORDO COM O PROJETO									
6.0	**PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PINTURA DE PISOS – QUADRA POLIESPORTIVA, ARQUIBANCADAS E PLAYGROUND**												
6.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1074,50	ARQ-01 – Tabela de pintura para piso (tabela nativa do modelo revisado) | Pisos 845,48 m² (quadra 732,17 +									
6.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	1074,50	ARQ-01 – Tabela de pintura para piso; ARQ-02 "Det. pintura da arquibancada da quadra" (azul 2758C / amarelo ouro / verde bandeira) | Pisos 845,48 m² + Arquibancadas 229,02 m² = 1.074,50 m²									
7.0	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – EXTINTORES**												
7.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS ABC DE 4 KG, 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	PPCI folha 01/01 – Planta 1 e quadro "EXTINTOR DE INCÊNDIO" (PQS ABC 4 kg) | Contagem em planta (Planta 1 – Sinalizações): 11 etiquetas "2A:20B:C" = 11 un									
8.0	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA**												
8.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA DE PAREDE, LED 300 LÚMENS, H = 2,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	PPCI folha 01/01 – quadro 01 e Planta 1 | Quadro "01 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA" = 75 un; conferido em planta: 75 etiquetas "300 Lumens / h:2,20 m"									
9.0	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**												
9.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 158 X 316 MM (S1/S2/S3/S12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	41,00	PPCI folha 01/01 – Planta 1 e quadro CBM-01 | Placas 158×316 mm contadas na Planta 1: S1 = 11 + S2 = 19 + S3 = 10 + S12 = 1 = 41 un									
9.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 224 X 224 MM (E1/E2/E5/P1/A2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	PPCI folha 01/01 – Planta 1 e quadro CBM-01 | Placas 224 mm: E5 = 11 + E1 = 6 + E2 = 6 (Planta 1) + P1 = 1 + A2 = 1 (quadro CBM-01) = 25 un									
9.3	PLACA M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PPCI folha 01/01 – quadro CBM-01 e Detalhe 1 | Placa M1 (quadro CBM-01 e Detalhe 1) = 1 un									

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERIM.	M	M²	M³	H	KM	KG
10.0	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SISTEMA DE HIDRANTES**												
10.1	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	PPCI folha 01/01 – Planta 2 e Detalhe 9 (abrigo largura 0,60 m) | Abrigos de hidrante na Planta 2 (Tubulação e Hidrantes): 4 un (HID1 a HID4)									
10.2	REGISTRO DE RECALQUE, HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL, 65 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	PPCI folha 01/01 – Planta 2 e Detalhe 7 (registro Ø 2 1/2", engate rápido) | Registro de recalque na divisa frontal (Planta 2) = 1 un									
10.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	267,40	PPCI folha 01/01 – Planta 2 (rede em magenta) e Detalhes 6/7 (AºGº Ø 2 1/2") | Medição gráfica na escala 1:250 da rede (Planta 2): barrilete CB 10,5 + tronco 1 49,0 + tronco 2 9,1 + tronco 3 68,8 + ramal HID4 27,9 + ramal HID3 31,0 + ramal sala 11 32,1 + ramal HID1 37,1 + ligação ao recalque 1,9 = 267,40 m									
10.4	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 5 CV PARA SISTEMA DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	PPCI folha 01/01 – Planta 2 e Detalhe 6 "Bomba de incêndio" | Motobombas desenhadas na casa de bombas (Planta 2) = 2 un									
10.5	RESERVATÓRIO TÉCNICO DE INCÊNDIO (RTI) EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PPCI folha 01/01 – Planta 1 (texto "RTI 20M³") e Planta 2 | Reservatório "RTI 20M³" = 1 un									
10.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	1,60	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Tubulação em aço galvanizado Ø 80 mm" = 1,60 m (barrilete da casa de bombas)									
10.7	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	2,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Joelho 90° em aço galvanizado Ø 80 mm" = 2 un									
10.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	29,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Joelho 90° em aço galvanizado Ø 65 mm" = 29 un									
10.9	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Cotovelo 45° em aço galvanizado Ø 65 mm" = 12 un									
10.10	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Tê em aço galvanizado Ø 80 mm" = 1 un									
10.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	5,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Tê em aço galvanizado Ø 65 mm" = 5 un									
10.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Válvula de retenção horizontal Ø 75 mm" = 3 un (Ø 75 adotado como 2 1/2", conforme Detalhe 6 da prancha PPCI)									
10.13	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Registro de gaveta Ø 80 mm" =									
10.14	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Registro de gaveta Ø 75 mm" = 2 un (Ø 75 adotado como 2 1/2", conforme Detalhe 6 da prancha PPCI)									
10.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	PPCI – Memorial Descritivo, item 13.3 (Quantitativo de Materiais do Sistema de Hidrantes): "Luva de redução Ø 80 mm p/ Ø 65 mm" = 4 un									
11.0	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ALARME DE INCÊNDIO**												
11.1	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, 6 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	PPCI folha 01/01 – quadro 5.1.3 (Alarme de incêndio = X) | Central de alarme convencional = 1 un (necessária ao sistema									
11.2	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO REARMÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	PPCI folha 01/01 – Planta 1 e Detalhe 8 (acionador a 1,40 m) | Pares acionador + sirene contados na Planta 1 = 6 acionadores									
11.3	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	PPCI folha 01/01 – Planta 1 e Detalhe 8 (sirene a 3,00 m) | Pares acionador + sirene contados na Planta 1 = 6 sirenes									
12.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – CAPTAÇÃO**												
12.1	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70 MM²), COM FUROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2715,89	SPDA folha 02/02 – Lista de materiais - COBERTURA | Lista de materiais - COBERTURA: "Barra chata em alumínio - com furos 7/8" x 1/8"" = 2.715,89 m									
12.2	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR) DE INSERÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	189,00	SPDA folha 02/02 – Lista de materiais - COBERTURA | Lista: "Terminal Aéreo 600 mm - Inserção" = 189 pç (conferido: 161 + 28 símbolos na planta)									
12.3	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	189,00	SPDA folha 02/02 – Lista de materiais - COBERTURA | Lista: "Conector Split-Bolt c/ rabicho rm 35mm²" = 189 pç									
12.4	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA BARRA CHATA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	189,00	SPDA folha 02/02 – Lista de materiais - COBERTURA | Lista: "Fixador Universal" = 189 pç									
12.5	CAPTOR TIPO FRANKLIN, LATÃO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SPDA folha 02/02 – Lista de materiais - COBERTURA | Lista: "Captor Franklin H=250mm - 02 descidas" = 2 pç									
12.6	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO 1 1/2", COMPRIMENTO 2 M, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	SPDA folha 02/02 – Lista de materiais - COBERTURA | Lista: "Mastro simples 2m x ø1.1/2"" = 2 pç									

MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERIM.	M	M²	M³	H	KM	KG
13.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – DESCIDAS E CONEXÕES**												
13.1	CONECTOR BIMETÁLICO AL/CU (SPLIT-BOLT COM SEPARADOR) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Legenda detalhada: "Conector bimetálico Al/Cu" = 28 pç (1 por descida/caixa suspensa)									
13.2	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 90 X 150 X 80 MM PARA DESCIDA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Caixa de Inspeção Suspensa Polipropileno 90x150x80mm" = 28 pç									
13.3	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA (LIGAÇÃO DESCIDA/ANEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	142,50	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Cabo de cobre nú 7 fios 35mm^{2n} = 142,50 m									
14.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – ATERRAMENTO**												
14.1	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	1019,67	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Cabo de cobre nú 7 fios 50mm^{2n} = 1.019,67 m									
14.2	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 3/4" X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	486,00	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Haste de aterramento cobreada 3/4" x 2,40m" = 486 pç (412									
14.3	CONECTOR TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	412,00	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Conector tipo U 3/4"" = 412 pç									
14.4	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO (CIMENTO) Ø 300 X 300 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Caixa de inspeção Cimento Ø300x300mm" = 74 pç									
15.0	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – EQUIPOTENCIALIZAÇÃO**												
15.1	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) 11 TERMINAIS, CAIXA DE SOBREPOR 220 X 180 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Barramento de equipotencialização 11 terminais" = 1 pç									
15.2	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² (LIGAÇÃO AO BEP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,74	SPDA folha 01/02 – Lista de materiais - TÉRREO | Lista: "Cabo de cobre nú 7 fios 16mm^{2n} = 4,74 m									
16.0	**MOBILIÁRIO DO PLAYGROUND**												
16.1	BALANÇO DUPLO INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	ARQ folha 06/06 – Legenda Mobiliário Playground: "Balanço inclusivo para cadeirante" = 1 un | Composição e cotação conforme orçamento Elizabeth Sanches, item 15.3.1									
16.2	CARROSSEL (GIRA-GIRA) INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	ARQ folha 06/06 – Legenda Mobiliário Playground: "Carrossel inclusivo para cadeirante" = 1 un | Composição e cotação conforme orçamento Elizabeth Sanches, item 15.3.2									
16.3	PLAYGROUND MODULAR EM ESTRUTURA DE MADEIRA PLÁSTICA E PLÁSTICO ROTOMOLDADO, 3 TORRES, CONTENDO CASINHAS, RAMPA DE ACESSO, ESCORREGADORES E ESCADAS DE MARINHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	ARQ folha 06/06 – Legenda Mobiliário Playground: "Playground modular ... casinhas, rampa, escorregadores e escadas de marinheiro" = 1 un | Composição e cotação conforme orçamento Elizabeth Sanches, item 15.3.4									
17.0	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**												
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4328,62	DE ACORDO COM A ÁREA CONSTRUÍDA DA EDIFICAÇÃO (4.328,62 m^2), CONFORME ART Nº 1220260184593									
17.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	4621,01	Quantidade vinculada aos itens 4.1 (paredes externas e pilares = 3.546,51 m^2) + 6.1 (pisos e arquibancadas = 1.074,50									

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Dados: 2026.09.02 10:55:59 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)
PERÍODO DE EXECUÇÃO (MESES)	6 MESES

BDI a ser incluso nos preços:	22,28%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR							
		VALOR (R$)	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R$ 46.617,29	4,11%	R$ 3.310,76	7,10%	R$ 7.677,23	16,47%	R$ 8.783,46	18,84%	R$ 10.298,15	22,09%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 29.635,11	2,61%	R$ 14.817,56	50,00%	R$ 14.817,55	50,00%				
3.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES INTERNAS	R$ 111.499,54	9,83%			R$ 22.299,91	20,00%	R$ 33.449,86	30,00%	R$ 33.449,86	30,00%
4.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES EXTERNAS E PILARES	R$ 113.665,63	10,03%			R$ 22.733,13	20,00%	R$ 34.099,69	30,00%	R$ 34.099,68	30,00%
5.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – BARRADO COM LIQUIBRILHO	R$ 60.672,43	5,35%					R$ 12.134,49	20,00%	R$ 18.201,73	30,00%
6.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PINTURA DE PISOS – QUADRA POLIESPORTIVA, ARQUIBANCADAS E PLAYGROUND	R$ 97.521,62	8,60%							R$ 29.256,49	30,00%
7.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – EXTINTORES	R$ 2.159,63	0,19%								
8.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R$ 10.506,75	0,93%					R$ 2.626,69	25,00%	R$ 2.626,69	25,00%
9.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R$ 1.762,40	0,16%								
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SISTEMA DE HIDRANTES	R$ 84.545,71	7,46%			R$ 21.136,43	25,00%	R$ 21.136,43	25,00%	R$ 21.136,42	25,00%
11.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ALARME DE INCÊNDIO	R$ 1.926,73	0,17%					R$ 481,68	25,00%	R$ 481,69	25,00%
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – CAPTAÇÃO	R$ 178.296,43	15,73%			R$ 35.659,29	20,00%	R$ 35.659,28	20,00%	R$ 35.659,29	20,00%
13.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – DESCIDAS E CONEXÕES	R$ 11.424,93	1,01%					R$ 2.856,23	25,00%	R$ 2.856,24	25,00%
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – ATERRAMENTO	R$ 249.565,87	22,01%	R$ 62.391,47	25,00%	R$ 62.391,47	25,00%	R$ 62.391,46	25,00%	R$ 62.391,47	25,00%
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	R$ 770,87	0,07%								
16.0	MOBILIÁRIO DO PLAYGROUND	R$ 98.418,33	8,68%								
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R$ 34.772,67	3,07%								
	VALOR TOTAL	**R$ 1.133.761,94**	**100,00%**	**R$ 80.519,79**	**7,10%**	**R$ 186.715,01**	**16,47%**	**R$ 213.619,27**	**18,84%**	**R$ 250.457,71**	**22,09%**
	VALOR ACUMULADO:			**R$ 80.519,79**	**7,10%**	**R$ 267.234,80**	**23,57%**	**R$ 480.854,07**	**42,41%**	**R$ 731.311,78**	**64,50%**
	VALOR MENSAL DE REPASSE:			**R$ 75.960,90**	**6,70%**	**R$ 176.143,55**	**15,54%**	**R$ 201.524,53**	**17,77%**	**R$ 236.277,24**	**20,84%**
	VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:			**R$ 4.558,89**	**0,40%**	**R$ 10.571,46**	**0,93%**	**R$ 12.094,74**	**1,07%**	**R$ 14.180,47**	**1,25%**

ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERÍODO		A EXECUTAR			
		VALOR (R$)	%	150 DIAS		180 DIAS	
				VALOR (R$)	%	VALOR (R$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R$ 46.617,29	4,11%	R$ 9.286,17	19,92%	R$ 7.261,52	15,58%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 29.635,11	2,61%				
3.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES INTERNAS	R$ 111.499,54	9,83%	R$ 22.299,91	20,00%		
4.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PAREDES EXTERNAS E PILARES	R$ 113.665,63	10,03%	R$ 22.733,13	20,00%		
5.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – BARRADO COM LIQUIBRILHO	R$ 60.672,43	5,35%	R$ 18.201,72	30,00%	R$ 12.134,49	20,00%
6.0	PINTURA GERAL DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES – PINTURA DE PISOS – QUADRA POLIESPORTIVA, ARQUIBANCADAS E PLAYGROUND	R$ 97.521,62	8,60%	R$ 39.008,64	40,00%	R$ 29.256,49	30,00%
7.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – EXTINTORES	R$ 2.159,63	0,19%	R$ 1.079,82	50,00%	R$ 1.079,81	50,00%
8.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R$ 10.506,75	0,93%	R$ 2.626,68	25,00%	R$ 2.626,69	25,00%
9.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	R$ 1.762,40	0,16%	R$ 881,20	50,00%	R$ 881,20	50,00%
10.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – SISTEMA DE HIDRANTES	R$ 84.545,71	7,46%	R$ 21.136,43	25,00%		
11.0	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO (PPCI) – ALARME DE INCÊNDIO	R$ 1.926,73	0,17%	R$ 481,68	25,00%	R$ 481,68	25,00%
12.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – CAPTAÇÃO	R$ 178.296,43	15,73%	R$ 35.659,28	20,00%	R$ 35.659,29	20,00%
13.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – DESCIDAS E CONEXÕES	R$ 11.424,93	1,01%	R$ 2.856,23	25,00%	R$ 2.856,23	25,00%
14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – ATERRAMENTO	R$ 249.565,87	22,01%				
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) – EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	R$ 770,87	0,07%	R$ 385,44	50,00%	R$ 385,43	50,00%
16.0	MOBILIÁRIO DO PLAYGROUND	R$ 98.418,33	8,68%	R$ 49.209,17	50,00%	R$ 49.209,16	50,00%
17.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R$ 34.772,67	3,07%			R$ 34.772,67	100,00%
	VALOR TOTAL	**R$ 1.133.761,94**	**100,00%**	**R$ 225.845,50**	**19,92%**	**R$ 176.604,66**	**15,58%**
	VALOR ACUMULADO:			**R$ 957.157,28**	**84,42%**	**R$ 1.133.761,94**	**100,00%**
	VALOR MENSAL DE REPASSE:			**R$ 213.058,54**	**18,79%**	**R$ 166.605,62**	**14,69%**
	VALOR MENSAL DE CONTRAPARTIDA:			**R$ 12.786,96**	**1,13%**	**R$ 9.999,04**	**0,88%**

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)

DATA BASES:	NÃO DESONERADA		
	SINAPI	SICRO	COTAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		UN		R$	38.123,40
REFERÊNCIA: SINAPI ; QUANTIDADES CONFORME MEMORIAL DE CÁLCULO						
CÓDIGO	**SERVIÇOS**		**UNID**	**QTDE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R$ 136,19	R$ 8.171,40
90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	R$ 37,38	R$ 17.942,40
100289	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	R$ 25,02	R$ 12.009,60
				CUSTO DIRETO	R$	38.123,40

COMP 02	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO		MÊS		R$	700,00
REFERÊNCIA: SBC 08/2026 - CÓD. 012057						
CÓDIGO	**SERVIÇOS**		**UNID**	**QTDE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
COT 01	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	1	R$ 700,00	R$ 700,00
				CUSTO DIRETO	R$	700,00

COMP 03	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (SEM SANITÁRIO)		MÊS		R$	700,00
REFERÊNCIA: SBC 08/2026 - CÓD. 012057						
CÓDIGO	**SERVIÇOS**		**UNID**	**QTDE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
COT 02	COTAÇÃO	LOCAL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO SEM SANITÁRIO	MÊS	1	R$ 700,00	R$ 700,00
				CUSTO DIRETO	R$	700,00

COMP 04	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS		MÊS		R$	1.500,00
REFERÊNCIA: SBC 08/2026 - CÓD. 012057						
CÓDIGO	**SERVIÇOS**		**UNID**	**QTDE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
COT 03	COTAÇÃO	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS	MÊS	1	R$ 1.500,00	R$ 1.500,00
				CUSTO DIRETO	R$	1.500,00

COMP 05	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER		UN		R$	91,75
REFERÊNCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD.: 030117						
CÓDIGO	**SERVIÇOS**		**UNID**	**QTDE**	**CUSTO UNITÁRIO**	**CUSTO TOTAL**
96035	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,29775	R$ 308,15	R$ 91,75
				CUSTO DIRETO	R$	91,75

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 06	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER		UN		R$	91,75
REFERÊNCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD.: 030117						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
96035	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,29775	R$ 308,15	R$ 91,75
				CUSTO DIRETO	R$	91,75

COMP 07	LIXAMENTO MANUAL DE PAREDES E PILARES COM PINTURA EXISTENTE, PARA REPINTURA		M2		R$	4,82
REFERÊNCIA: ORSE 07/2026 - CÓD.: 02344 | SINAPI 08/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
3767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,25	R$ 1,25	R$ 0,31
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	R$ 32,23	R$ 4,51
				CUSTO DIRETO	R$	4,82

COMP 08	APLICAÇÃO MANUAL DE RESINA ACRÍLICA INCOLOR BASE ÁGUA (LIQUIBRILHO) SOBRE PINTURA ACRÍLICA EM BARRADO, 1 DEMÃO		M2		R$	11,80
REFERÊNCIA: ORSE 07/2026 - CÓD.: 04934 | SINAPI 08/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
7353	SINAPI	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,08	R$ 36,29	R$ 2,90
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	R$ 32,23	R$ 6,44
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R$ 24,68	R$ 2,46
				CUSTO DIRETO	R$	11,80

COMP 09	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS ABC DE 4 KG, 2A:20B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	160,56
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 101908						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431056	R$ 30,65	R$ 13,21
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,431056	R$ 25,49	R$ 10,98
COT 04	COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) ABC, 4 KG, CAPACIDADE EXTINTORA 2A:20B:C, COM SUPORTE DE PAREDE	UN	1	R$ 134,99	R$ 134,99
4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	2	R$ 0,69	R$ 1,38
				CUSTO DIRETO	R$	160,56

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 010	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA DE PAREDE, LED 300 LÚMENS, H = 2,20 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	114,57
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 97599						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R$ 31,70	R$ 5,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	R$ 26,45	R$ 1,45
COT 05	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA DE PAREDE, LED, FLUXO 300 LÚMENS, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA MÍNIMA 1 H, COM LED INDICADOR, BOTÃO DE TESTE E PLUGUE	UN	1	R$ 107,53	R$ 107,53
				CUSTO DIRETO	R$	114,57

COMP 011	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 158 X 316 MM (S1/S2/S3/S12) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	19,54
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 97599 (ANALOGIA - COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA); MATERIAL CONFORME COTAÇÃO						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R$ 31,70	R$ 5,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	R$ 26,45	R$ 1,45
COT 06	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 158 X 316 MM, PVC 2 MM ANTICHAMAS (NBR 16820) - CÓDIGOS S1/S2/S3/S12	UN	1	R$ 12,50	R$ 12,50
				CUSTO DIRETO	R$	19,54

COMP 012	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE 224 X 224 MM (E1/E2/E5/P1/A2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	23,94
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 97599 (ANALOGIA - COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA); MATERIAL CONFORME COTAÇÃO						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R$ 31,70	R$ 5,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	R$ 26,45	R$ 1,45
COT 07	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, 224 X 224 MM, PVC 2 MM ANTICHAMAS (NBR 16820) - CÓDIGOS E1/E2/E5/P1/A2	UN	1	R$ 16,90	R$ 16,90
				CUSTO DIRETO	R$	23,94

COMP 013	PLACA M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	41,84
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 97599 (ANALOGIA - COEFICIENTES DE MÃO DE OBRA); MATERIAL CONFORME COTAÇÃO						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1765	R$ 31,70	R$ 5,59
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0551562	R$ 26,45	R$ 1,45
COT 08	COTAÇÃO	PLACA M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO, PVC 2 MM FOTOLUMINESCENTE, TEXTO CONFORME DETALHE 1 DO PPCI (DIMENSÃO ADOTADA 40 X 60 CM)	UN	1	R$ 34,80	R$ 34,80
				CUSTO DIRETO	R$	41,84

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 014	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA 5 CV PARA SISTEMA DE HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	3.610,10
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 102118						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0583844	R$ 30,65	R$ 93,73
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8691791	R$ 31,70	R$ 27,55
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0583844	R$ 25,49	R$ 77,95
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8691791	R$ 26,45	R$ 22,98
39997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	4	R$ 0,33	R$ 1,32
39996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,2	R$ 4,25	R$ 0,85
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	4	R$ 1,18	R$ 4,72
COT 09	COTAÇÃO	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA SISTEMA DE HIDRANTES, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5 CV, SUCÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2"	UN	1	R$ 3.381,00	R$ 3.381,00
				CUSTO DIRETO	R$	3.610,10

COMP 015	RESERVATÓRIO TÉCNICO DE INCÊNDIO (RTI) EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20.000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	12.905,54
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 102621 (ANALOGIA)						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	R$ 30,65	R$ 10,32
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	R$ 25,49	R$ 8,59
43982	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	R$ 12.886,63	R$ 12.886,63
				CUSTO DIRETO	R$	12.905,54

COMP 016	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, 6 LAÇOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	586,57
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 106495						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1417545	R$ 31,70	R$ 36,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1522339	R$ 26,45	R$ 4,02
COT 010	COTAÇÃO	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, 6 LAÇOS, COM BATERIA 12 V 7 AH	UN	1	R$ 546,36	R$ 546,36
				CUSTO DIRETO	R$	586,57

COMP 017	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO REARMÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	66,98
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 106490						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,353099	R$ 31,70	R$ 11,19
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0470799	R$ 26,45	R$ 1,24
COT 011	COTAÇÃO	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO REARMÁVEL "APERTE AQUI"	UN	1	R$ 49,31	R$ 49,31
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,7862745	R$ 6,67	R$ 5,24
				CUSTO DIRETO	R$	66,98

COMP 018	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	97,88
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 106487						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3662895	R$ 31,70	R$ 11,61
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0488386	R$ 26,45	R$ 1,29
COT 012	COTAÇÃO	SIRENE (SINALIZADOR) AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO, 24 VCC	UN	1	R$ 79,74	R$ 79,74
21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,7862745	R$ 6,67	R$ 5,24
				CUSTO DIRETO	R$	97,88

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70 MM²), COM FUROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M		R$	46,56
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 96980						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	R$ 31,70	R$ 16,70
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5271	R$ 26,45	R$ 13,94
COT 013	COTAÇÃO	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70 MM²), COM FUROS, PARA SPDA	M	1,05	R$ 12,65	R$ 13,28
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,6667	R$ 1,18	R$ 1,96
7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,6667	R$ 0,41	R$ 0,68
				CUSTO DIRETO	R$	46,56

COMP 020	TERMINAL AÉREO (MINICAPTOR) DE INSERÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, H = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	48,14
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 104746						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	R$ 31,70	R$ 6,03
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1905	R$ 26,45	R$ 5,03
41415	SINAPI	MINICAPTORES DE INSERCAO, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, H=600,MM X DN=10,MM	UN	1	R$ 33,90	R$ 33,90
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2	R$ 1,18	R$ 2,36
7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2	R$ 0,41	R$ 0,82
				CUSTO DIRETO	R$	48,14

COMP 021	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA BARRA CHATA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	27,84
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 104747						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	R$ 31,70	R$ 2,01
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0636	R$ 26,45	R$ 1,68
COT 014	COTAÇÃO	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA BARRA CHATA DE SPDA (COM PARAFUSO E BUCHA)	UN	1	R$ 22,56	R$ 22,56
11267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1	R$ 1,18	R$ 1,18
7583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1	R$ 0,41	R$ 0,41
				CUSTO DIRETO	R$	27,84

COMP 022	CAPTOR TIPO FRANKLIN, LATÃO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	96,57
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 96989						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	R$ 31,70	R$ 4,26
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1346	R$ 26,45	R$ 3,56
41410	SINAPI	CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS	UN	1	R$ 88,75	R$ 88,75
				CUSTO DIRETO	R$	96,57

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 023	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO 1 1/2", COMPRIMENTO 2 M, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	133,38
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 96988						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R$ 31,70	R$ 5,28
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R$ 26,45	R$ 4,40
41387	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	2	R$ 61,85	R$ 123,70
				CUSTO DIRETO	R$	133,38

COMP 024	CONECTOR BIMETÁLICO AL/CU (SPLIT-BOLT COM SEPARADOR) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	32,19
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 104753						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R$ 31,70	R$ 5,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R$ 26,45	R$ 4,92
1562	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	1	R$ 21,37	R$ 21,37
				CUSTO DIRETO	R$	32,19

COMP 025	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 90 X 150 X 80 MM PARA DESCIDA DE SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	37,05
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 100556						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2209511	R$ 31,70	R$ 7,00
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1657133	R$ 26,45	R$ 4,38
COT 017	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 90 X 150 X 80 MM, PARA SPDA, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO	UN	1	R$ 25,67	R$ 25,67
				CUSTO DIRETO	R$	37,05

COMP 026	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², ENTERRADA (LIGAÇÃO DESCIDA/ANEL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M		R$	51,97
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 96977						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R$ 31,70	R$ 1,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R$ 26,45	R$ 0,87
863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R$ 47,68	R$ 50,06
				CUSTO DIRETO	R$	51,97

COMP 027	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA 3/4" X 2,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	218,94
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 96986						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	R$ 31,70	R$ 12,30
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3882	R$ 26,45	R$ 10,26
COT 015	COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA ALTA CAMADA (254 µM), 3/4" X 2,40 M	UN	1	R$ 196,38	R$ 196,38
				CUSTO DIRETO	R$	218,94

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 028	CONECTOR TIPO "U" PARA HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	41,37
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 104749						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R$ 31,70	R$ 5,90
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1863	R$ 26,45	R$ 4,92
426	SINAPI	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1	R$ 30,55	R$ 30,55
				CUSTO DIRETO	R$	41,37

COMP 029	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO (CIMENTO) Ø 300 X 300 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	80,88
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 98111						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	0,0141	R$ 278,27	R$ 3,92
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1088	R$ 24,68	R$ 2,68
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1384	R$ 30,54	R$ 4,22
COT 016	COTAÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO (CIMENTO), Ø 300 X 300 MM, COM TAMPA	UN	1	R$ 70,06	R$ 70,06
				CUSTO DIRETO	R$	80,88

COMP 030	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) 11 TERMINAIS, CAIXA DE SOBREPOR 220 X 180 X 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	508,35
REFERÊNCIA: ORSE 07/2026 - CÓD.: 09051 | SINAPI 08/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 018	COTAÇÃO	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP), 11 TERMINAIS, CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR 220 X 180 X 80 MM	UN	1	R$ 491,44	R$ 491,44
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R$ 31,70	R$ 9,51
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R$ 24,68	R$ 7,40
				CUSTO DIRETO	R$	508,35

COMP 031	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM² (LIGAÇÃO AO BEP) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		M		R$	25,76
REFERÊNCIA: SINAPI 08/2026 - CÓD.: 96977						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R$ 31,70	R$ 1,04
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0331	R$ 26,45	R$ 0,87
857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,05	R$ 22,72	R$ 23,85
				CUSTO DIRETO	R$	25,76

COMP 032	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2		R$	4,72
REFERÊNCIA: ORSE 07/2026 - CÓD.: 02450						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R$ 24,68	R$ 2,46
38400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	UN	0,05	R$ 44,69	R$ 2,23
COT 019	COTAÇÃO	SABÃO EM PÓ	KG	0,005	R$ 6,57	R$ 0,03
				CUSTO DIRETO	R$	4,72

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E COTAÇÕES DE MERCADO

COMP 033	BALANÇO DUPLO INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	10.084,37
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 08/2026 - CÓD.: COT 020 | SINAPI 08/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 020	COTAÇÃO	BALANÇO DUPLO INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	1	R$ 9.210,00	R$ 9.210,00
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,4	R$ 947,83	R$ 379,13
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	R$ 30,54	R$ 183,24
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	R$ 26,00	R$ 312,00
				CUSTO DIRETO	R$	10.084,37

COMP 034	CARROSSEL (GIRA-GIRA) INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		R$	12.191,91
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 08/2026 - CÓD.: COT 021 | SINAPI 08/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 021	COTAÇÃO	CARROSSEL INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	1	R$ 11.235,00	R$ 11.235,00
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,4	R$ 947,83	R$ 379,13
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7	R$ 30,54	R$ 213,78
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14	R$ 26,00	R$ 364,00
				CUSTO DIRETO	R$	12.191,91

COMP 035	PLAYGROUND MODULAR EM ESTRUTURA DE MADEIRA PLÁSTICA E PLÁSTICO ROTOMOLDADO, 3 TORRES, CONTENDO CASINHAS, RAMPA DE ACESSO,		UN		R$	58.209,78
REFERÊNCIA: COTAÇÃO 08/2026 - CÓD.: COT 022 | SINAPI 08/2026						
CÓDIGO	SERVIÇOS		UNID	QTDE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COT 022	COTAÇÃO	PLAYGROUND MODULAR EM MADEIRA PLÁSTICA E PLÁSTICO ROTOMOLDADO, 3 TORRES, COM CASINHAS, RAMPA, ESCORREGADORES E ESCADA DE MARINHEIRO	UN	1	R$ 56.036,10	R$ 56.036,10
102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,9	R$ 947,83	R$ 853,04
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	R$ 30,54	R$ 488,64
88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	R$ 26,00	R$ 832,00
				CUSTO DIRETO	R$	58.209,78

Barra do Garças, Mato Grosso - 02 de setembro de 2026

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117

Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Dados: 2026.09.02 10:56:18 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)

COTAÇÕES DE MERCADO

COT 01	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO	MÊS	R$	700,00
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
07/08/2026	Coxipó Container	R$ 700,00	35.778.035/0001-30	65 9600-1818
10/08/2026	Container Segurança - Soluções para Obras	R$ 745,00	35.344.073/0001-85	https://www.containerseguranca.com.br/
10/08/2026	JK Containers	R$ 450,00	01.863.511/0001-08	https://jkcontainers.com.br/
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 700,00**

COT 02	LOCAL DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO SEM SANITÁRIO	MÊS	R$	700,00
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
07/08/2026	Coxipó Container	R$ 700,00	35.778.035/0001-30	65 9600-1818
10/08/2026	Container Segurança - Soluções para Obras	R$ 745,00	35.344.073/0001-85	https://www.containerseguranca.com.br/
10/08/2026	JK Containers	R$ 450,00	01.863.511/0001-08	https://jkcontainers.com.br/
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 700,00**

COT 03	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA VESTIÁRIO E SANITÁRIOS	MÊS	R$	1.500,00
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
07/08/2026	Coxipó Container	R$ 1.500,00	35.778.035/0001-30	65 9600-1818
10/08/2026	EuroMundi	R$ 2.800,00	26.334.929/0001-40	https://euromundi.com.br/
10/08/2026	Miranda Container	R$ 1.320,00	10.713.407/0001-10	https://mirandacontainer.com.br/
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 1.500,00**

COT 04	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS) ABC, 4 KG, CAPACIDADE EXTINTORA 2A:20B:C, COM SUPORTE DE PAREDE	UN	R$	134,99
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
02/09/2026	Fadef	R$ 115,00	53.750.389/0001-59	https://distribuidorafadef.com.br
02/09/2026	Contra Incêndio	R$ 134,99	15.579.136/0001-75	15 3233-5959
02/09/2026	Brasil Fire Equipamentos	R$ 155,00	40.886.890/0001-03	16 997745724
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 134,99**

COTAÇÕES DE MERCADO

COT 05	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA DE PAREDE, LED, FLUXO 300 LÚMENS, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA MÍNIMA 1 H, COM LED INDICADOR, BOTÃO DE TESTE E PLUGUE	UN	R$	107,53
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
02/09/2026	ELETRON	R$ 107,53	46.403.843/0001-30	11 3862-1943
02/09/2026	Lina Materais para Construção	R$ 147,40	60.520.921/0001-07	11 973377685
02/09/2026	EPI Zeus	R$ 96,81	82.699.588/0001-88	epizeus.com.br
			VALOR ACATADO - MEDIANA	R$ 107,53

COT 06	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 158 X 316 MM, PVC 2 MM ANTICHAMAS (NBR 16820) - CÓDIGOS S1/S2/S3/S12	UN	R$	12,50
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
02/09/2026	Enfoque Visual	R$ 22,90	53.982.666/0001-59	11 4972-4933
02/09/2026	Fadef	R$ 10,00	53.750.389/0001-59	https://distribuidorafadef.com.br/
02/09/2026	Mega Thor	R$ 12,50	40.863.901/0001-21	55 99171-6262
			VALOR ACATADO - MEDIANA	R$ 12,50

COT 07	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE, 224 X 224 MM, PVC 2 MM ANTICHAMAS (NBR 16820) - CÓDIGOS E1/E2/E5/P1/A2	UN	R$	16,90
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
02/09/2026	Fadef	R$ 8,00	53.750.389/0001-59	https://distribuidorafadef.com.br/
02/09/2026	Enfoque Visual	R$ 16,90	53.982.666/0001-59	11 4972-4933
02/09/2026	iSinaliza	R$ 34,50	82.962.127/0001-56	11 930041270
			VALOR ACATADO - MEDIANA	R$ 16,90

COT 08	PLACA M1 - INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO DA EDIFICAÇÃO, PVC 2 MM FOTOLUMINESCENTE, TEXTO CONFORME DETALHE 1 DO PPCI (DIMENSÃO ADOTADA 40 X 60 CM)	UN	R$	34,80
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
02/09/2026	Hidrantex do Brasil	R$ 30,00	56.002.712/0001-02	14 9977-33500
02/09/2026	Sinalplast	R$ 34,80	17.312.592/0001-80	11 99991-7483
02/09/2026	Contra Incêndio	R$ 38,89	15.579.136/0001-75	15 3233-5959
			VALOR ACATADO - MEDIANA	R$ 34,80

COT 09	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA PARA SISTEMA DE HIDRANTES, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5 CV, SUCÇÃO 2 1/2", RECALQUE 2"	UN	R$	3.381,00
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
02/09/2026	Loja do Mecanico	R$ 3.049,90	29.302.348/0001-15	11 3508-6786
02/09/2026	Mérito Comercial	R$ 3.381,00	01.582.892/0001-49	11 3055-7600
02/09/2026	Eletrishop	R$ 3.539,00	60.028.354/0001-76	11 9974-8936
			VALOR ACATADO - MEDIANA	R$ 3.381,00

COT 010	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL, 6 LAÇOS, COM BATERIA 12 V 7 AH	UN	R$	546,36
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	CONTATO
02/09/2026	Upper Seg	R$ 510,06	17.354.683/0001-88	upperseg.com.br
02/09/2026	Brasil Fire	R$ 599,00	40.886.890/0001-03	16 99774-5724
02/09/2026	Contra Incêndio	R$ 546,36	15.579.136/0001-75	15 3233-5959
			VALOR ACATADO - MEDIANA	R$ 546,36

COTAÇÕES DE MERCADO

COT 011	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO REARMÁVEL "APERTE AQUI"	UN		R$		49,31
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Edge Automação	R$	44,45	24.415.554/0001-18	loja.edgeautomacao.com	
02/09/2026	Upper Seg	R$	49,31	17.354.683/0001-88	43 3024-5444	
02/09/2026	Contra Incêndio	R$	51,29	15.579.136/0001-75	31 3995-2206	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	49,31

COT 012	SIRENE (SINALIZADOR) AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO, 24 VCC	UN		R$		79,74
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Maqpart	R$	79,74	04.376.504/0001-61	16 3713-1881	
02/09/2026	Eletrotrafo	R$	81,99	80.224.785/0001-15	43 3520-5000	
02/09/2026	Contra Incêndio	R$	69,51	15.579.136/0001-75	15 3233-5959	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	79,74

COT 013	BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" (70 MM²), COM FUROS, PARA SPDA	M		R$		12,65
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Eletron	R$	12,65	46.403.843/0001-30	11 3862-19433	
02/09/2026	Loja Elétrica Ltda	R$	12,44	17.155.342/0011-55	31 4020-2882	
02/09/2026	Othon de Carvalho	R$	16,63	17.185.679/0001-33	31 2103-3000	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	12,65

COT 014	FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA BARRA CHATA DE SPDA (COM PARAFUSO E BUCHA)	UN		R$		22,56
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Loja Elétrica	R$	20,60	17.155.342/0011-55	31 4020-2882	
02/09/2026	Central Elétrica	R$	22,56	22.334.296/0004-62	38 99734-0497	
02/09/2026	Eletro Paulo	R$	24,70	06.912.516/0001-99	31 3891-8081	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	22,56

COT 015	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA ALTA CAMADA (254 µM), 3/4" X 2,40 M	UN		R$		196,38
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Minha Casa Solar	R$	189,92	44.706.010/0001-12	31 3479-1400	
02/09/2026	Loja Elétrica Ltda	R$	196,38	17.155.342/0011-55	31 4020-2882	
02/09/2026	Elétrica Marmota	R$	204,20	63.010.185/0001-35	11 2076- 6666	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	196,38

COT 016	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM CONCRETO (CIMENTO), Ø 300 X 300 MM, COM TAMPA	UN		R$		70,06
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Zzat full Lar e Construção	R$	46,90	84.987.999/0001-02	41 3030-8787	
02/09/2026	EletroSul	R$	70,06	02.554.116/0002-89	45 99973-0222	
02/09/2026	LajoMar	R$	90,00	00.284.543/0001-88	11 99340-8268	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	70,06

COT 017	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 90 X 150 X 80 MM, PARA SPDA, COM CONECTOR DE MEDIÇÃO	UN		R$		25,67
DATA DE COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO		CNPJ	CONTATO	
02/09/2026	Top Power	R$	21,83	13.433.616/0001-06	19 3396-0277	
02/09/2026	Casa dos Para-raios	R$	25,67	24.021.095/0001-98	65 99940-7414	
02/09/2026	Agrometal	R$	27,35	48.539.548/0001-30	17 2139-5000	
				VALOR ACATADO - MEDIANA	R$	25,67

COTAÇÕES DE MERCADO

COT 018	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP), 11 TERMINAIS, CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR 220 X 180 X 80 MM	UN	R$	491,44
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
02/09/2026	Padilha Para-raios	R$ 390,90	07.610.268/0001-94	41 3345-0035
02/09/2026	Plenobras	R$ 491,44	72.313.828/0001-00	51 2101-6800
02/09/2026	Eletron	R$ 630,11	46.403.843/0001-30	11 3862-1943
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 491,44**

COT 019	SABÃO EM PÓ	KG	R$	6,57
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
02/09/2026	Ncoisas	R$ 5,98	79.846.465/0001-18	48 3205-2120
02/09/2026	Climpo	R$ 10,00	05.382.938/0001-37	31 3544-0800
02/09/2026	Braslimpo	R$ 6,57	65.833.410/0001-69	11 2081-8000
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 6,57**

COT 020	BALANÇO DUPLO INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	R$	9.210,00
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
12/08/2026	Alegria Brinquedos	R$ 13.800,00	13.920.446/0001-86	https://www.alegriabrinquedos.com.br/
12/08/2026	Ideia Educativa LTDA Inovação e Soluções LTDA	R$ 7.549,00	34.766.440/0001-76	https://www.ideiaeducativa.com.br/
12/08/2026	Mundo Adaptado Ltda	R$ 9.210,00	15.092.599/0001-08	https://mundoadaptado.com/
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 9.210,00**

COT 021	CARROSSEL INCLUSIVO PARA CADEIRANTE, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA	UN	R$	11.235,00
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
12/08/2026	Alegria Brinquedos	R$ 15.000,00	13.920.446/0001-86	https://www.alegriabrinquedos.com.br/
12/08/2026	CIA da Criança	R$ 10.920,00	34.365.234/0001-54	https://www.ciadacrianca.ind.br/
12/08/2026	Parquevaral Playgrounds	R$ 11.235,00	82.261.041/0001-04	https://parquevaral.com.br/
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 11.235,00**

COT 022	PLAYGROUND MODULAR EM MADEIRA PLÁSTICA E PLÁSTICO ROTOMOLDADO, 3 TORRES, COM CASINHAS, RAMPA, ESCORREGADORES E ESCADA DE MARINHEIRO	UN	R$	56.036,10
DATA DE COTAÇÃO	**NOME DA EMPRESA FORNECEDORA**	**VALOR COTADO**	**CNPJ**	**CONTATO**
12/08/2026	Fabrica da Sinuca LTDA	R$ 56.036,10	52.718.966/0001-62	https://fabricadasinuca.com.br/
12/08/2026	VERONA INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA	R$ 59.008,55	05.608.597/0001-75	https://www.freso.com.br/
12/08/2026	Superlegal Comércio de Brinquedos LTDA	R$ 34.499,00	03.733.595/0047-65	https://www.superlegalbrinquedos.com.br/
			VALOR ACATADO - MEDIANA	**R$ 56.036,10**

Barra do Garças, Mato Grosso - 02 de setembro de 2026

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117

Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Dados: 2026.09.02 10:56:43 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)

COMPOSIÇÃO BDI

CONFORME ACORDÃO 2622/2013

Descrição Despesas	%
Administração Central	3,00%
Seguro+Garantia	0,80%
Risco	0,97%
Despesa Financeira	0,59%
Lucro	6,00%
Impostos	
COFINS	3,00%
PIS	0,65%
ISS	5,00%
CPRB*	0,00%
Tributos (I)	8,65%
Total	**22,28%**

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1\right] x100$$

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)

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117

Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Dados: 2026.09.02 10:56:29 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633

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%

Figura 56 – Parâmetros de referencia 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%	0,25%	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).

PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

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 78.600-907

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE ESCOLAR C.M.E.B. DONA DELICE FARIAS DOS SANTOS
ENDEREÇO:	Rua Cristóvão de Jesus, 1124, São José, Barra do Garças - MT
DIMENSÕES:	Área construída: 4.328,62 m² (dimensões em metros)
COORDENADAS:	15° 52' 50,49" S 52° 19' 0,17" W
PREÇO BASE:	SINAPI MT 08/2026 (NÃO DESONERADA)

ENCARGOS SOCIAIS

MATO GROSSO		VIGÊNCIA À PARTIR DE 01/2026			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
GRUPO A					
A1	INSS	10,00%	10,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	**TOTAL**	**26,80%**	**26,80%**	**36,80%**	**36,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,60%	Não incide	17,60%	Não incide
B2	Feriados	3,64%	Não incide	3,64%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,82%	0,67%	0,82%	0,67%
B4	13º Salário	10,19%	8,33%	10,19%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,05%	0,06%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,68%	0,56%	0,68%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,12%	Não incide	1,12%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	**TOTAL**	**34,16%**	**9,66%**	**34,16%**	**9,66%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,51%	4,50%	5,51%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,12%	0,14%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	12,90%	10,54%	12,90%	10,54%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,30%	1,88%	2,30%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,38%	0,46%	0,38%
C	**Total**	**21,31%**	**17,42%**	**21,31%**	**17,42%**
GRUPO D					
D1	Reincidência De Grupo A sobre Grupo B	8,14%	1,76%	12,57%	3,55%
D2	Reincidência De Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,39%	0,49%	0,40%
D	**Total**	**8,62%**	**2,15%**	**13,06%**	**3,95%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**90,89%**	**56,03%**	**105,33%**	**67,83%**

Barra do Garças, Mato Grosso - 02 de setembro de 2026

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117
Assinado de forma digital por LUCAS JORGE FREITAS MARINHO:05713289117 Dados: 2026.09.02 10:57:02 -03'00'

LUCAS JORGE FREITAS MARINHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MT 50633