

OBRA:	
ENDEREÇO:	
DIMENSÕES:	
COORDENADAS:	
PREÇO BASE:	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERIM.	M	M²	M³	KG
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	QUANTIDADE EM HORAS * DIAS * SEMANAS * MESES							
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,00								
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,00								

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	TAMANHO DA PLACA DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	DE ACORDO COM A QUANTIDADE DE MESES
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	DE ACORDO COM A QUANTIDADE DE MESES
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	2,00	UNIDADES DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
2.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	6775,01	DE ACORDO COM O PROJETO
2.6	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	6775,01	DE ACORDO COM O PROJETO
2.7	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	M3	0,49	DE ACORDO COM O PROJETO
2.8	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
2.9	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
2.10	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
2.11	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO. RETO. ENGASTADO. H = 7 M. DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO

3.0	EXECUÇÃO DE PASSEIOS			
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	6775,01	DE ACORDO COM O PROJETO
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	406,50	DE ACORDO COM O PROJETO
3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1279,69	DE ACORDO COM O PROJETO
3.4	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND	M2	267,51	DE ACORDO COM O PROJETO
3.5	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	6775,01	DE ACORDO COM O PROJETO

4.0	MEIO FIO E SARJETA			
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	463,26	DE ACORDO COM O PROJETO
4.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3605,91	DE ACORDO COM O PROJETO

5.0	ACESSIBILIDADE			
5.1	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	M2	170,70	DE ACORDO COM O PROJETO

6.0	ALAMBRADO									
6.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 12/2025	M2	530,59	DE ACORDO COM O PROJETO						
				4,00		134,00		530,59		
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,10 M., MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLÍESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,52	DE ACORDO COM O PROJETO						
	NAS DIMENSÕES			2,10	1,20			2,52		
6.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_ 01/2024	M	134,00	DE ACORDO COM O PROJETO						
					25,00	42,00		134,00		

7.0	PLAYGROUND E MOBILIÁRIO			
7.1	PLAYGROUND CONJUGADO TIPO 4 - TAMANHO MÉDIO - PARA CRIANÇAS ATÉ DE 5 ANOS DE IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.2	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.3	INSTALAÇÃO DE MULTITEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.4	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.5	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.6	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.7	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.8	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.9	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 10/2021	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.10	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_ 11/2021	UN	20,00	DE ACORDO COM O PROJETO
7.11	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO Q. AF_ 11/2021.	UN	10,00	DE ACORDO COM O PROJETO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
8.0	ARRUELA PARA ELETRODUTO D = 25 MM (1") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.1	CABECOTE P/ ENTRADA DE ENERGIA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.4	CURVA S 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.5	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	4,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1027,42	DE ACORDO COM O PROJETO					
	AMARELO						333,55		
	AZUL CLARO						504,11		
	BRANCO						189,76		
8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,72	DE ACORDO COM O PROJETO					
	AZUL CLARO						12,36		
	BRANCO						12,36		
8.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,08	DE ACORDO COM O PROJETO					
	AZUL CLARO						3,04		
	BRANCO						3,04		
8.9	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	28,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.10	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO DE EMBUTIR 100X100X80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.11	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.12	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.13	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.14	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.15	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.16	DISPOSITIVO DPS 90KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	565,22	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.18	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.19	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR, INCLUINDO FITA DE AÇO INOX P/ FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.20	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.21	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.22	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	4,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.23	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.25	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO					
8.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO MONOFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO					

8.28	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	84,78	DE ACORDO COM O PROJETO							
	DIMENSÕES			0,30	0,50	565,22				84,78	
8.29	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	84,78	DE ACORDO COM O PROJETO							
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
9.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	6507,50	DE ACORDO COM O PROJETO							
9.2	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	m²	6507,50	DE ACORDO COM O PROJETO							

Barra do Garças, Mato Grosso - 09 de junho de 2026

SUELLEN M F CARVALHO

ENGENHEIRA CIVIL

CREA MT 54689