PREFEITURA BARRA DO GARÇAS
GESTÃO QUE TRABALHA COM RESPONSABILIDADE

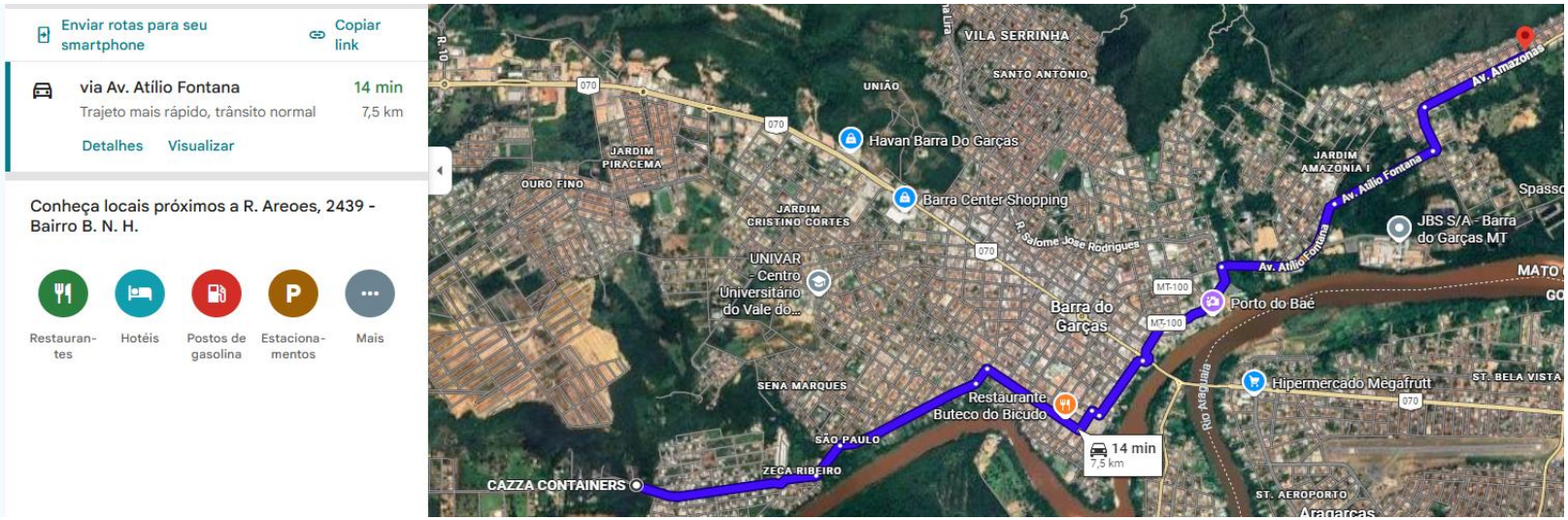
ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS
CNPJ 03.439.239/0001-50
Rua Carajás, 522 centro – Barra do Garças MT – CEP 78.600-000

OBRA:
ENDEREÇO:
DIMENSÕES:
COORDENADAS:
PREÇO BASE:

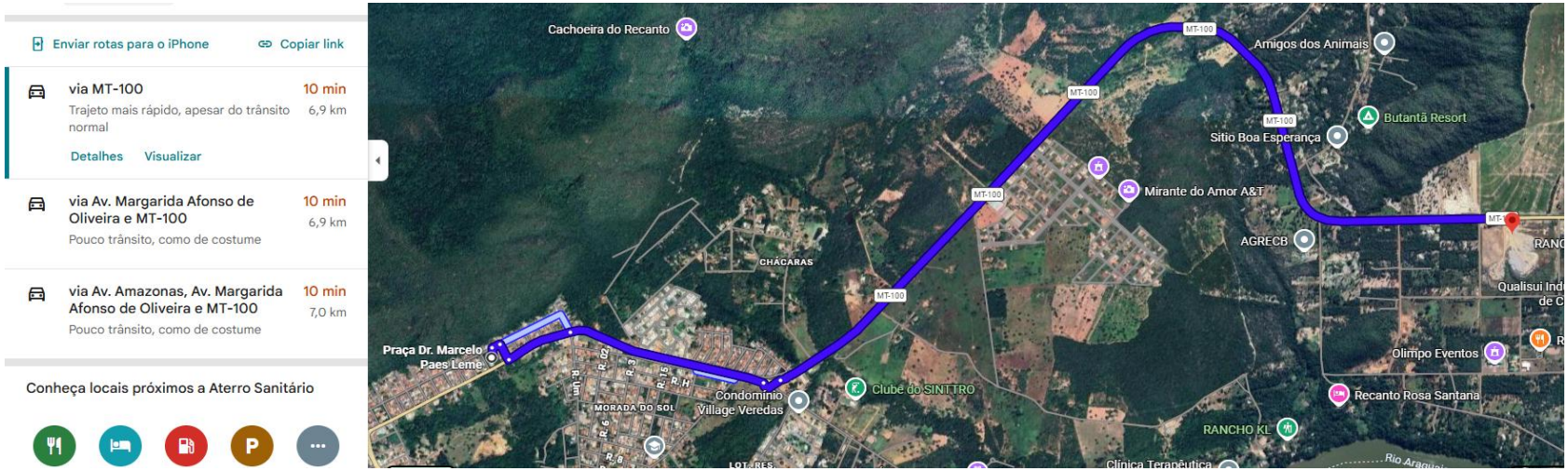
MEMÓRIA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	ALTURA	LAGURA	COMP.	PERIM.	M	M²	M³	H	KM	KG
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA												
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	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	240,00									2,00		
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	960,00									8,00		

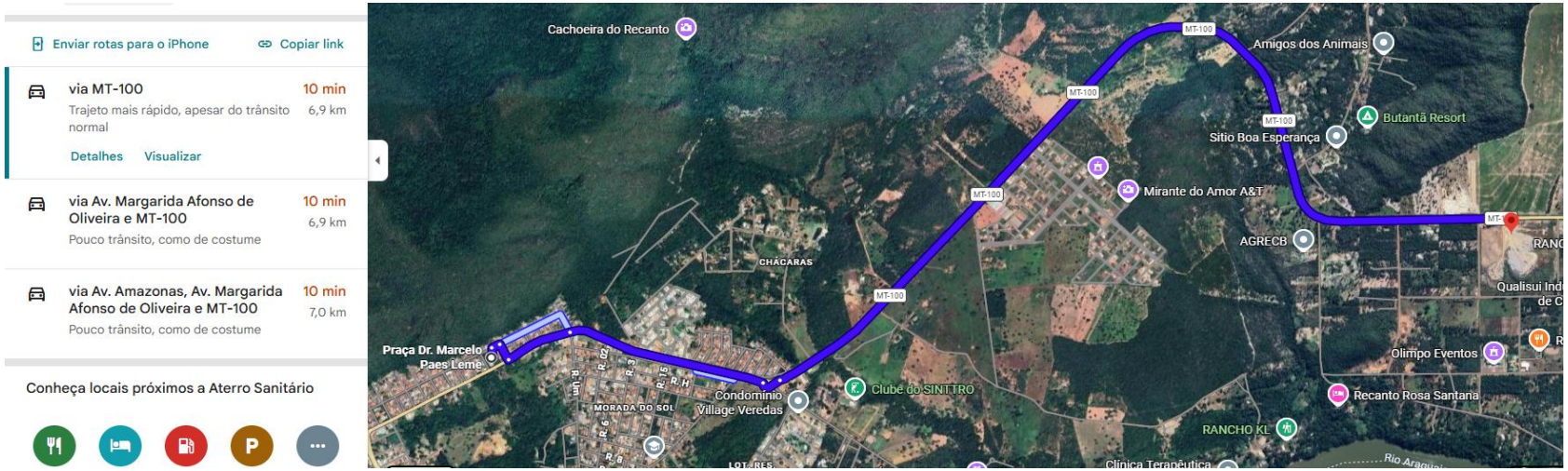
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.2.0.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA CANTEIRO DE OBRA - REFERÊNCIA: SBC 04/2026 - CÓD.: 012225	MÊS	6,00	QUANTIDADE DE MESES DA OBRA									
ETAPA 1			1,00										
ETAPA 2			1,00										
ETAPA 3			1,00										
ETAPA 4			1,00										
ETAPA 5			1,00										
ETAPA 6			1,00										
1.2.0.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,50	DE ACORDO COM O VALOR DA OBRA									
ETAPA 1									12,50				
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - REFERENCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD.: 030117	UN	1,00	CONSIDERANDO A UNIDIDADE UNXKM 0,0397(COEFICIENTE) X 7,50(KM) - CONFORME REFERENCIA AGETOP									
ETAPA 1			1,00									7,50	
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER - REFERENCIA: AGETOP 02/2024 - CÓD.: 030117	UN	1,00	CONSIDERANDO A UNIDIDADE UNXKM 0,0397(COEFICIENTE) X 7,50(KM) - CONFORME REFERENCIA AGETOP									
ETAPA 6			1,00									7,50	



1.4.	**MOVIMENTOS DE SOLOS, DEMOLIÇÃO E REALOCAÇÕES**														
1.4.1.	**DEMOLIÇÕES**														
1.4.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	109,55	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 1	**CALÇADAS**										105,33				
ETAPA 1	**ESCADA**										4,22				
1.4.1.2.	REMOÇÃO DE POSTE METÁLICO - REFERENCIA: CPOS 04/2026 - CÓD.: 04.21.140	UN	4,00	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 1	**POSTES DE ILUMINAÇÃO DA QUADRA ESPORTIVA**		4,00												
1.4.1.3.	REMOÇÃO DE GRAMA - REFERENCIA: SIURB 01/2026 - CÓD.: 18060007	M2	4321,39	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 1										4321,39					
1.4.1.4.	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - REFERENCIA: SBC 04/2026 - CÓD.: 023901	M	256,76	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 1	**MEIO-FIO CURVO**								28,93						
ETAPA 1	**MEIO-FIO RETO**								227,83						
1.4.1.5.	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	M3	36,42	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 1	**PISTA DE SKATE**										30,75				
ETAPA 1	**DEGRAUS LOUNGE**										5,67				
1.4.1.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	287,45	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 2	**VOLUME DE PISOS, GRAMAS (ALTURA MEIDA DE 3CM) E MEIO FIO A SEREM DEMOLIDOS**										287,45				
1.4.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1983,41	DE ACORDO COM PROJETO											
ETAPA 2											287,45		6,90		



1.4.2.	**TERRAPLENAGEM**													
1.4.2.1.	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	M3	295,56	DE ACORDO COM PROJETO										
ETAPA 2	**ESCAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE NOVOS PASSEIOS**										295,56			
1.4.2.2.	Compactação manual com soquete vibratório	M3	81,00	DE ACORDO COM PROJETO+18% DE COEFICIENTE DE COMPACTAÇÃO										
ETAPA 2	**VOLUME DE ATERRO PARA O LOUNGE**										81,01			
1.4.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	246,73	BOTA FORA = DE ACORDO COM PROJETO+15% DE EMPOLAMENTO										
ETAPA 2	**VOLUME DE ESCAVAÇÃO - VOLUME DE ATERRO**										246,74			
1.4.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1702,47	DE ACORDO COM PROJETO										
ETAPA 2	**DIFERENÇA DA ESCAVAÇÃO COM ATERRAMENTO**										246,74		6,90	



1.5.	**REVITALIZAÇÃO DE ESCADAS, PONTE E ARQUIBANCADAS**

1.5.0.1.	RECUPERAÇÃO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS - REFERENCIA: SBC 04/2026 - CÓD.: 023154	M2	824,92	DE ACORDO COM O PROJETO										
	ETAPA 2									412,46				
	ETAPA 3									412,46				

1.6.	PLANTIO DE GRAMA													
1.6.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	2382,24	DE ACORDO COM SALA QUE FOI REMOVIDO O CONTRAPISO										
	ETAPA 5									2382,24				

1.7.	BANCOS FLOREIRA													
1.7.1.	FUNDAÇÃO													
1.7.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,50	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 2										5,50			
1.7.1.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	43,45	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 2													43,45
1.7.1.3.	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,18	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 2										4,18			
1.7.1.4.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	1,32	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 2										1,32			
1.7.2.	MURO													
1.7.2.1.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	179,19	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 3													179,19
1.7.2.2.	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	17,60	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 3									17,60				
1.7.2.3.	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	96,80	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 3								96,80					
1.7.2.4.	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	5,39	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 3										5,39			
1.7.3.	LAJE													
1.7.3.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	39,82	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 4									39,82				
1.7.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	39,82	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 4									39,82				
1.7.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	238,70	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 4													238,70
1.7.3.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,41	DE ACORDO COM O PROJETO * 11 UNIDADES										
	ETAPA 4										3,41			

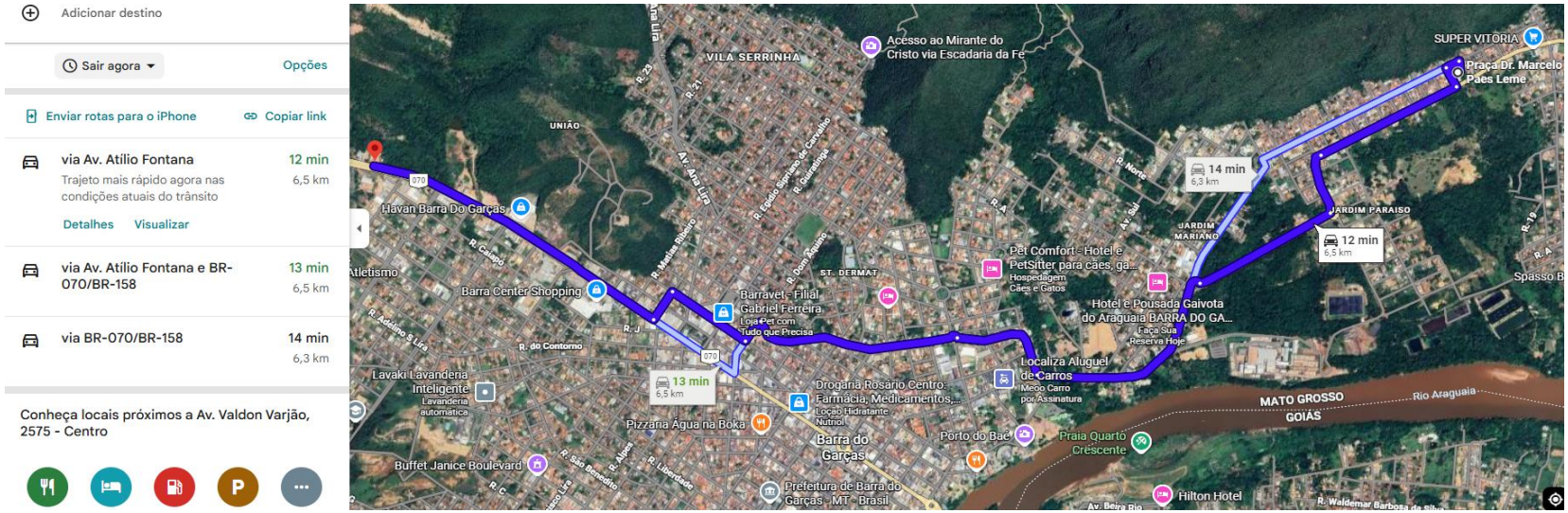
1.8.	PERGOLADO													
1.8.1.	FUNDAÇÃO													
1.8.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	18,40	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
	ETAPA 3								18,40					
1.8.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,25	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
	ETAPA 3										9,26			
1.8.1.3.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,20	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
	ETAPA 3													53,20
1.8.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,96	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
	ETAPA 3									24,96				
1.8.1.5.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,84	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
	ETAPA 3										3,84			
1.8.1.6.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	0,21	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
	ETAPA 3										0,22			

1.8.2.	**VIGAS E PILARES DE MADEIRA**													
1.8.2.1.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024	M	51,20	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
ETAPA 3								51,20						
1.8.2.2.	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM. AF_03/2024	M	34,40	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
ETAPA 3								34,40						
1.8.3.	**PERGOLA**													
1.8.3.1.	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	154,80	DE ACORDO COM O PROJETO * 4 UNIDADES										
ETAPA 4								154,80						

1.9.	**PONTE**													
1.9.1.	**FUNDAÇÃO**													
1.9.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,36	4*0,65*0,65*1,4										
ETAPA 3										2,36				
1.9.1.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,52	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3														20,52
1.9.1.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,20	5,33-AREA DE FORMA DE PILARES										
ETAPA 3										3,20				
1.9.1.4.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,54	0,70 - VOLUME DE CONCRETO DOS ARRANQUES										
ETAPA 3										0,54				
1.9.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,61	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3														11,61
1.9.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,13	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3														5,13
1.9.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,13	5,33-(4*(1,0(0,2+0,2+0,2+0,2)))										
ETAPA 3										2,13				
1.9.1.7.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	2,13	5,33-(4*(1,0(0,2+0,2+0,2+0,2)))										
ETAPA 3										2,13				
1.9.1.8.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,16	4*0,2*0,2*1,0										
ETAPA 3										0,16				
1.9.1.9.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,66	DIFERENÇA ENTRE VOLUME DE ESCAVAÇÃO E VOLUMES DE CONCRETO										
ETAPA 3										1,66				
1.9.2.	**VIGAS**													
1.9.2.1.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,18	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3														9,18
1.9.2.2.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,61	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3														29,61
1.9.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,36	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3										9,36				
1.9.2.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,89	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 3										0,89				
1.9.3.	**LAJE**													
1.9.3.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_08/2025	M2	9,17	DE ACORDO COM O PROJETO										
ETAPA 4										9,17				

1.10.	**QUADRAS DE AREIA**

1.10.0.1.	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	36,41	DE ACORDO COM O PROJETO * 2 UNIDADES (ÁREA DA QUADRA * ESPESSURA DA CAMADA DE AREIA(20CM) * 2 UNIDADES												
ETAPA 5				0,20					182,08	36,42						
1.10.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	229,42	DE ACORDO COM O PROJETO * 2 UNIDADES												
ETAPA 5										36,42		6,30				



1.10.0.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	124,00	DE ACORDO COM O PROJETO (PERÍMETRO DA QUADRA) * 2 UNIDADES												
ETAPA 4									124,00							
1.10.0.4.	POSTE COM REDE PARA VOLEIBOL (INCLUSO DEMARCAÇÃO COM FITA PVC) - REFERÊNCIA: CPOS 01/2026 - CÓD.: 30.01.170	CJ	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO * 2 UNIDADES												
ETAPA 5			2,00													
1.10.0.5.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	644,08	DE ACORDO COM O PROJETO (PERIMETRO * ALTURA) - REFERENTE AS DUAS QUADRAS DE AREIA E A QUADRA POLIESPORTIVA												
ETAPA 5				4,00				161,02		644,08						
1.10.0.6.	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	77,00	DE ACORDO COM O PROJETO												
ETAPA 3									77,00							
1.10.0.7.	CALHA COM GRELHA DE PISO PVC 100X13X7CM	M	178,20	DE ACORDO COM O PROJETO												
ETAPA 3									178,20							

1.11.	**PASSEIOS**															
1.11.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	211,17	DE ACORDO COM O PROJETO												
ETAPA 3	**PISO DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PISO EMBORRACHADO - COR AZUL**									38,13						
ETAPA 4	**PISO DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PISO EMBORRACHADO - COR VERDE**									134,31						
ETAPA 5	**PISO DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PISO EMBORRACHADO - COR VERMELHA**									38,73						
1.11.0.2.	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	1,45	DE ACORDO COM O PROJETO												
ETAPA 4	**ESCADA EM CONCRETO - COR NATURAL**										0,62					
ETAPA 5	**ESCADA EM CONCRETO - COR VERMELHA**										0,83					
1.11.0.3.	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SIURB 01/2026 - CÓD.: 18101003	M2	211,17	DE ACORDO COM O PROJETO												

ETAPA 3	**PISO DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PISO EMBORRACHADO - COR AZUL**								38,13				
ETAPA 4	**PISO DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PISO EMBORRACHADO - COR VERDE**								134,31				
ETAPA 5	**PISO DE CONCRETO PARA RECEBIMENTO DE PISO EMBORRACHADO - COR VERMELHA**								38,73				
1.11.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2758,07	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 3	**PISO INTERTRAVADO - COR AZUL**								319,10				
ETAPA 4	**PISO INTERTRAVADO - COR CINZA**								2110,21				
ETAPA 5	**PISO INTERTRAVADO - COR VERMELHA**								328,76				

1.12.	**ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE**												
1.12.0.1.	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, 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									
ETAPA 6			1,00										
1.12.0.2.	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									
ETAPA 6			1,00										
1.12.0.3.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, 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									
ETAPA 6			1,00										
1.12.0.4.	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR 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									
ETAPA 6			1,00										
1.12.0.5.	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, 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									
ETAPA 6			1,00										
1.12.0.6.	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, 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									
ETAPA 6			1,00										
1.12.0.7.	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, 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	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 6			2,00										
1.12.0.8.	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									
ETAPA 6			1,00										

1.13.	**ILUMINAÇÃO**												
1.13.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	206,82	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 4								206,82					
1.13.0.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2327,50	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 4								2327,50					
1.13.0.3.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	40,00	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 2			20,00										
ETAPA 3			20,00										
1.13.0.4.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	6,00	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 5			6,00										
1.13.0.5.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 6			14,00										
1.13.0.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 6			1,00										
1.13.0.7.	DISPOSITIVO DPS 40KA - 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA: SINAPI 03/2026 - CÓD.: 106028	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 6			2,00										

1.13.0.8.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	14,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 6			14,00																			
1.13.0.9.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	59,90	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 2											59,90										
1.13.0.10.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,17	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 2											38,17										
1.13.0.11.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	782,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 2											782,00										
1.13.0.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,63	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 2											53,63										
1.13.0.13.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	46,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 6			46,00																			
1.13.0.14.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	32,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 6			32,00																			
1.13.0.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REFERÊNCIA SINAPI 03/2026 - CÓD.: 106023	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 4			1,00																			
1.13.0.16.	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 4,0 M, COM LUMINARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REFERÊNCIA SINAPI 03/2026 - CÓD.: 100619	UN	20,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 5			20,00																			
1.13.0.17.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO - POSTES DE ILUMINAÇÃO ARQUIBANCADA																	
ETAPA 6			2,00																			
1.13.0.18.	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO - POSTES ILUMINAÇÃO ARQUIBANCADA																	
ETAPA 6			2,00																			
1.14.	**PAISAGISMO**																					
1.14.0.1.	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REFERÊNCIA SINAPI 04/2026 - CÓD.: 103219	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 5			1,00																			
1.14.0.2.	TÚNEL LÚDICO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REFERÊNCIA SINAPI 04/2026 - CÓD.: 103219	UN	2,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 5			2,00																			
1.14.0.3.	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BALANÇO E ESCORREGADOR COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REFERÊNCIA SINAPI 04/2026 - CÓD.: 103212	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 5			1,00																			
1.14.0.4.	MÓDULO ESCALADA COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REFERÊNCIA SINAPI 04/2026 - CÓD.: 103212	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 6			1,00																			
1.14.0.5.	INSTALAÇÃO DE BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA METÁLICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. REFERÊNCIA SINAPI 04/2026 - CÓD.: 103304	UN	23,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 6			23,00																			
1.14.0.6.	CONJUNTO PARQUE RECREATIVO DE PATIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	DE ACORDO COM O PROJETO																	
ETAPA 6			1,00																			

1.15.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES												
1.15.0.1.	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão	M2	2758,07	DE ACORDO COM O PROJETO									
ETAPA 6									2758,07				

Barra do Garças MT - 15 de julho de 2026

_____

SUELLEN MACIEL FERNANDES CARVALHO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA MT 54689