

CÓD	SERVIÇO	UNID	QNTD	OBSERVAÇÃO
Memória de Cálculo				
1.1	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO			
1.1.1	MARCAÇÃO DE OBRA SEM INSTRUMENTO TOPOGRÁFICO, CONSIDERADA A PROJEÇÃO HORIZONTAL DA ÁREA ENVOLVENTE. REF. EMOP 01.018.0001-A	M2	1.711,21	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
		Quant	Área	Total
	PISO DRENANTE	1134,41		1.711,21
	PISO INTERTRAVADO	576,8		
1.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	PLACA DE OBRA - 4X2	8		
1.2.2	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA DE 0,5MM, ESTAS COM 4 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES, EXCLUSIVE PINTURA. REF. EMOP 02.002.0007-A	M2	675,38	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL	
	306,99	2,20	675,38	
1.2.3	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	675,38	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL	
	306,99	2,20	675,38	
1.2.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA. REF. SINAPI 93214	UNID	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	RESERVATÓRIO	1		
1.2.5	LOCAÇÃO DE CONTEINERES PARA ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E SANITÁRIO	UNID	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO	1		
	LOCAÇÃO DE CONTEINER SANITÁRIO	1		
	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO	1		
	OBS: OS COEFICIENTES FORAM AJUSTADOS NA COMPOSIÇÃO			
1.2.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016. REF. SINAPI 93210 - OBS.: UTILIZADO SINAPI 88316 EM SUBSTITUIÇÃO SINAPI 96995,	M2	21,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04,
	Conforme Projeto			
	BARRACÃO DE REFEITÓRIO		21,00	
1.2.7	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Conforme Projeto			
	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1,00	
1.3	MOVIMENTO DE TERRA			
1.3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	290,91	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	ESCAVAÇÃO ITEM PISO DRENANTE E INTERTRAVADO - MEMORIA 1.1.1	1711,21	290,91	
	ALTURA ESCAVACAO (equivalente às camadas de areia 5cm, pedrisco fino 6cm e pedrisco grosso 6cm)	0,17		
1.3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.711,21	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	piso drenante - 1134,41	1134,41		
	piso intertravado - 576,80	576,8		

1.4	TRANSPORTES			
1.4.1	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	917,49	
	917,49 toneladas - MEMORIA DE CALCULO - ANEXO 1		917,49	
1.4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.171,20	
	12171,20 toneladas - MEMORIA DE CALCULO - ANEXO 1		12.171,20	
1.4.3	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	917,49	
	917,49 toneladas - MEMORIA DE CALCULO - ANEXO 1		917,49	
1.4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	580,04	
	Quantidade Fornecida pelo Projetista			
	Alambrado da quadra 29,54 m de comprimento x 1,5metros de largura x 3,40 metros de altura = 150,66m³ x 3,85km (distancia mínima para locação de andaime) = 580,04		580,04	
1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
1.5.1	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS	M²	13,31	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Remoção de paralelepípedo	m2	13,31	
	academia - 39,93m + 21,16m = 61,09 x 0,10 = 6,11 Gola de arvores - 24unid x 1m x 0,30h = 7,20 - TOTAL 6,11 + 7,20 = 13,31	13,31		
1.5.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	157,77	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	RETIRADA DE GRAMA ACADEMIA - 140,41m² + 17,6m² = 157,77 m²		157,77	
1.5.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,02	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	madeira dos pergolados existentes a serem retirados - 100,02m²		100,02	
1.5.4	ARRANCAMENTO DE GRADES,GRADIS,ALAMBRADOS,CERCAS E PORTOES - REF. EMOP 05.001.0147-A	UNID	1.158,27	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	retirada de grades e alambrados Entorno da praça - 306,99m x 2,20m Quadra (17,58 x 3,60 x 2) (33,81 x 5,00 x 2) (2,80 x 3,75) equipamentos de ginastica existentes a serem retirados (localizados lado esquerdo da praça) equipamento 1 - 2,35m² equipamento 2 - 2,10m² equipamento 3 - 1,55m² equipamento 4 - 0,99m² equipamento 5 - 0,56m²		1.158,27	
1.5.5	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	286,36	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	demolição de trecho das calçadas para execução de rampas 7unid(rampas) x 5,11comp x 1,80larg. = 64,39 - canteiros existentes 148,72m² = 213,11m² demolição trecho de calçada para execução de piso podotatil - area 73,25	M2	286,36	

1.5.6	REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO. REF. EMOP 05.001.0070-A	M2	3.081,82	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Area de piso intertravado existente, a ser demolido na praça, conforme projeto	M2	3.081,82	
1.5.7	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE 6 A 8 M - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	150,66	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Alambrado da quadra 29,54 m de comprimento x 1,5metros de largura x 3,40 metros de altura = 150,66m³	M3	150,66	
		UN		
1.5.8	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	100,44	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Alambrado da quadra 29,54 m de comprimento x 3,40 metros de altura x 1 mês para execução do alambrado = 100,44m³	M2XMES	100,44	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
1.5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	100,44	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Alambrado da quadra 29,54 m de comprimento x 3,40 metros de altura x 1 mês para execução do alambrado = 100,44m³	M2	100,44	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
1.5.10	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. AF_11/2021	UN	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	LIXEIRAS METALICAS NA PRAÇA	UN	1,00	
1.5.11	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	0,50	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	telas para os ralos do anfiteatro dimensões do ralo (0,50 x 0,50) - 2 unidades - Total - 0,50m²	M2	0,50	
1.6	BASES E PAVIMENTOS			
1.6.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PLACAS DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE), PRÉ FABRICADAS, DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 6CM	M2	1.134,41	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	area de piso drenante a ser executado, conforme projeto -1134,41m²	M2	1.134,41	
1.6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA 1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M2	209,73	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Area piso drenante - 1134,41 x 0,06espessura - 68,07m³ Area piso cimentado - 1602,86 x 0,06espessura - 96,17m³ Area piso intertravado - 576,80 x 0,06 espessura - 34,61m³. Anfiteatro - 217,68m² x 0,05 = 10,88m³	M2	209,73	
1.6.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	102,68	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Area piso drenante - 1134,41 x 0,06espessura - 68,07m³ Area piso intertravado - 576,80 x 0,06 espessura - 34,61m³	M3	102,68	
1.6.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	576,80	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	área de piso intertravado a ser executado, conforme projeto 576,80m²	M2	576,80	
1.6.5	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	96,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07

	COMPRIMENTO GOLA DE ARVORES	M	96,00	
1.7	SERVIÇOS DE PARQUES JARDINS			
1.7.1	MESA DE CONCRETO ARMADO, COM 4 BANCOS, CONFORME PROJETO CEHAB, REVESTIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4. A MESA MEDINDO 0,80X0,80M, COM 0,80M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO E OS BANCOS COM 0,35X0,35M E 0,50M DE ALTURA MAIS A FUNDACAO - REF. EMOP 09.012.0004-A	UNID	4,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	4 MESAS - CONFORME PROJETO	UNID	4,00	
1.7.2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	25,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	guarda corpo de aço galvanizado atras do anfiteatro - 25,00 metros, conforme projeto	M	25,00	
1.7.3	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	680,49	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Amendoim forrageiro - 259,42m2 Lambari - 201,70m2 Trapoeraba roxa - 219,37m2	M2	680,49	
1.7.4	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	14,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Ipe amarelo - 8 unid. Sibipiruna - 1 unid. Algodoeiro de praia - 3 unid. Pata de vaca - 2 unid.	UN	14,00	
1.7.5	PLANTIO DE MUDA DE ÁRVORE COM ALTURA DE 0,30 A 0,80 M EM COVA DE 0,60 X 0,60 X 0,60 M	UN	79,57	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Ixora de cores variadas. Quantidade conforme projeto	UN	79,57	
1.8	CANTEIROS			
1.8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	54,60	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	perímetro 39x 2 canteiros x 0,7 de altura - 54,60m2	M2	54,60	
1.8.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	54,60	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	perímetro 39x 2 canteiros x 0,7 de altura - 54,60m2	M2	54,60	
1.9	PISOS			
1.9.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1.555,98	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	piso cimentado praça 1602,86 - area piso podotátil 46,88 = 1555,98	M2	1.555,98	
1.9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	714,15	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	concreto magro para quadra 714,15m2		714,15	
1.9.3	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	1.555,98	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	piso cimentado praça 1602,86 - area piso podotátil 46,88 = 1555,98		1.555,98	
1.9.4	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	46,88	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1.172 unidades x 0,20 largura x 0,20 comprimento = 46,88m2		46,88	

1.9.5	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	109,54	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Piso amarelo - 64,52 Piso vermelho - 27,31 Piso azul - 17,71 - 109,54m2		109,54	
1.10	ALAMBRADO - QUADRA ESPORTIVA			
1.10.1	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 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	529,34	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	QUADRA - LATERAIS (36,27 X 5,00 X 2,00) ATRAS DAS TRAVES (20 X 3,90 X 2) ENTRADA (2,80 X 3,80) - 529,34m2	M2	529,34	
1.11	PINTURAS			
1.11.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	380,97	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Demarcação de piso 380,97	M	380,97	
1.11.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	270,73	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Mureta da quadra - 270,73	M2	270,73	
1.11.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	714,15	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	Pintura do piso da quadra - 714,15	M2	714,15	
1.11.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	54,60	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	perímetro 39x 2 canteiros x 0,7 de altura - 54,60m2	M2	54,60	
1.11.5	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	54,60	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	perímetro 39x 2 canteiros x 0,7 de altura - 54,60m2	M2	54,60	
1.12	APARELHOS ESPORTIVOS			
1.12.1	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 par de tabela - basquete - quadra	UN	1,00	
1.12.2	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 ALONGADOR	UN	1,00	
1.12.3	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 SIMULADOR DE CAMINHADA	UN	1,00	
1.12.4	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 ESQUI TRIPLO	UN	1,00	
1.12.5	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07

	1 SURF DUPLO	UN	1,00	
1.12.6	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 SIMULADOR DE REMO	UN	1,00	
1.12.7	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 PRESSAO DE PERNAS	UN	1,00	
1.12.8	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	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 PLACA ORIENTATIVA	UN	1,00	
1.12.9	ESCORREGA DE 5/10ANOS C/ALTURA DE 1,57M MADEIRA APARELHADA E TUBOS DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE)DE 3/4" E 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO -	UNID	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 ESCORREGA	UNID	1,00	
1.12.10	GANGORRA DE 5/10ANOS C/2 PRANCHAS,MADEIRA APARELHADA, ESTAS FIXADAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO(EXT.E INTERNAMENTE) DE 2"E 2 1/2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. EMOP 09.015.0330-A	UNID	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 GANGORRA	UNID	1,00	
1.12.11	GAIOLA GINICA (TREPA-TREPA) EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO (EXTERNA E INTERNAMENTE) DE 1" HORIZONTAIS E VERTICAIS DE 1.1/ 2" E ESPESSURA DE PAREDE DE 1/8",CHUMBADOS EM BLOCOS DE CONCRETO E COM PINTURA DE BASE GALVITE E 2 DEMAOS DE ACABAMENTO. FORNECIMENTO E COLOCACAO - REF. EMOP 09.015.0332-A	UNID	1,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	1 TREPA TREPA	UNID	1,00	
1.12.12	PARACICLO MODELO EM "U" INVERTIDO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	24,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	PARACICLO	UNID.	24,00	
1.13	ILUMINAÇÃO PÚBLICA			
1.13.1	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	36,00	CONFORME PROJETOS: PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 01, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 02, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 03, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 04, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 05, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 06, PRAÇA_LEONOR CORREA_URB_REV05 - 07
	22 luminarias a serem instaladas (1 petala) + 14 luminarias (2 petalas) total 36	UN	36,00	
1.14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	100,00	
	Arquiteto junior - 4 horas/ dia x 22 dias/mês x 4 meses - 352 horas Encarregado - 8 horas/dia x 22 dias/mês x 4 meses - 704 horas Topografo - 8 horas/dia x 3 dias - 24 horas. Os coeficientes foram divididos por 100 para adequar unidade de medida.	UNIDADE	100,00	