

Nível	Macro-serviço / Setor	Fonte	Código	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Qtd.	Valor
Macro-serviço	1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 9.779,94		
Serviço	1.1	Outros	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,88	M2	R\$ 505,41	R\$ 505,41	23,73%	R\$ 625,34	R\$ 1.800,98	2,88	R\$ 1.800,98
Serviço	1.2	Outros	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	88,00	M	R\$ 73,28	R\$ 73,28	23,73%	R\$ 90,67	R\$ 7.978,96	88,00	R\$ 7.978,96
Macro-serviço	2			INSTALAÇÕES DE OBRA							R\$ 10.961,87		
Serviço	2.1	Outros	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	6,00	MES	R\$ 1.107,03	R\$ 1.107,03	16,80%	R\$ 1.293,01	R\$ 7.758,06	6,00	R\$ 7.758,06
Serviço	2.2	Outros	105114	EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL. AF_03/2024	0,58	M3	R\$ 1.899,10	R\$ 1.899,10	23,73%	R\$ 2.349,76	R\$ 1.362,86	0,58	R\$ 1.362,86
Serviço	2.3	Outros	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	1,00	UN	R\$ 134,61	R\$ 134,61	23,73%	R\$ 166,55	R\$ 166,55	1,00	R\$ 166,55
Serviço	2.4	Composição	COMP.1	"LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA - (ED-50150)"	1,00	UN	R\$ 306,40	R\$ 306,40	23,73%	R\$ 379,11	R\$ 379,11	1,00	R\$ 379,11
Serviço	2.5	Composição	COMP.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS - (ED-50151)	1,00	UN	R\$ 1.046,87	R\$ 1.046,87	23,73%	R\$ 1.295,29	R\$ 1.295,29	1,00	R\$ 1.295,29
Macro-serviço	3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA /VIGILÂNCIA DA OBRA (6 MESES)							R\$ 55.493,28		
Serviço	3.1	Composição	COMP.3	"ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (ENGENHEIRO DE OBRA JÚNIOR (0,225H/DIA) / ENCARGADO DE OBRAS / VIGILÂNCIA DIURNA E NOTURNA (EXCETO NOS TURNOS DE OBRA) / TOPOGRAFO (15H)"	6,00	MES	R\$ 7.475,05	R\$ 7.475,05	23,73%	R\$ 9.248,88	R\$ 55.493,28	6,00	R\$ 55.493,28
Macro-serviço	4			PRAÇA (PAVIMENTAÇÃO)							R\$ 246.832,31		
Serviço	4.1	Outros	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	55,93	M2	R\$ 4,82	R\$ 4,82	23,73%	R\$ 5,96	R\$ 333,34	55,93	R\$ 333,34
Serviço	4.2	Outros	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	1.251,92	M2	R\$ 23,85	R\$ 23,85	23,73%	R\$ 29,51	R\$ 36.944,16	1.251,92	R\$ 36.944,16
Serviço	4.3	Outros	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,13	M3	R\$ 116,89	R\$ 116,89	23,73%	R\$ 144,63	R\$ 18,80	0,13	R\$ 18,80
Serviço	4.4	Outros	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	384,90	M	R\$ 15,28	R\$ 15,28	23,73%	R\$ 18,91	R\$ 7.278,46	384,90	R\$ 7.278,46
Serviço	4.5	Outros	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,47	M3	R\$ 284,36	R\$ 284,36	23,73%	R\$ 351,84	R\$ 165,36	0,47	R\$ 165,36
Serviço	4.6	Outros	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	12,47	M3	R\$ 9,42	R\$ 9,42	23,73%	R\$ 11,66	R\$ 145,40	12,47	R\$ 145,40
Serviço	4.7	Outros	100982	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	148,33	M3	R\$ 9,33	R\$ 9,33	23,73%	R\$ 11,54	R\$ 1.711,73	148,33	R\$ 1.711,73
Serviço	4.8	Outros	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	209,03	M3XKM	R\$ 2,56	R\$ 2,56	23,73%	R\$ 3,17	R\$ 662,63	209,03	R\$ 662,63
Serviço	4.9	Cotação	COT.1	"TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO PELA PJF, MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA > (BDI DIFERENCIADO: 16,80%)"	160,80	M3	R\$ 21,95	R\$ 21,95	16,80%	R\$ 25,64	R\$ 4.122,91	160,80	R\$ 4.122,91
Serviço	4.10	Outros	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	116,17	M3	R\$ 798,50	R\$ 798,50	23,73%	R\$ 987,98	R\$ 114.773,64	116,17	R\$ 114.773,64
Serviço	4.11	Outros	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	21,12	M2	R\$ 156,11	R\$ 156,11	23,73%	R\$ 193,15	R\$ 4.079,33	21,12	R\$ 4.079,33
Serviço	4.12	Outros	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	74,93	M2	R\$ 156,11	R\$ 156,11	23,73%	R\$ 193,15	R\$ 14.472,73	74,93	R\$ 14.472,73

Serviço	4.13	Outros	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	314,75	M2	R\$ 78,97	R\$ 78,97	23,73%	R\$ 97,71	R\$ 30.754,22	314,75	R\$ 30.754,22
Serviço	4.14	Outros	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	393,96	M	R\$ 64,20	R\$ 64,20	23,73%	R\$ 79,43	R\$ 31.292,24	393,96	R\$ 31.292,24
Serviço	4.15	Outros	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	3,15	M2	R\$ 3,74	R\$ 3,74	23,73%	R\$ 4,63	R\$ 14,58	3,15	R\$ 14,58
Serviço	4.16	Outros	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	3,15	M2	R\$ 16,11	R\$ 16,11	23,73%	R\$ 19,93	R\$ 62,78	3,15	R\$ 62,78
Macrosserviço	5			QUADRA (FUNDAÇÃO, ESTRUTURA E ALAMBRADO)						R\$ 289.575,12			
Serviço	5.1	Composição	COMP.5	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	2,00	UN	R\$ 11,96	R\$ 11,96	23,73%	R\$ 14,80	R\$ 29,60	2,00	R\$ 29,60
Serviço	5.2	Outros	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,30	M3	R\$ 116,89	R\$ 116,89	23,73%	R\$ 144,63	R\$ 1.055,80	7,30	R\$ 1.055,80
Serviço	5.3	Outros	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	15,14	M3	R\$ 60,76	R\$ 60,76	23,73%	R\$ 75,18	R\$ 1.138,23	15,14	R\$ 1.138,23
Serviço	5.4	Outros	104801	REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	250,82	M2	R\$ 15,66	R\$ 15,66	23,73%	R\$ 19,38	R\$ 4.860,89	250,82	R\$ 4.860,89
Serviço	5.5	Outros	100982	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	45,46	M3	R\$ 9,33	R\$ 9,33	23,73%	R\$ 11,54	R\$ 524,61	45,46	R\$ 524,61
Serviço	5.6	Outros	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	59,10	M3XKM	R\$ 2,56	R\$ 2,56	23,73%	R\$ 3,17	R\$ 187,35	59,10	R\$ 187,35
Serviço	5.7	Cotação	COT.1	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	45,46	M3	R\$ 21,95	R\$ 21,95	16,80%	R\$ 25,64	R\$ 1.165,59	45,46	R\$ 1.165,59
Serviço	5.8	Composição	COMP.6	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1" (OBS.: OS ITENS ABAIXO REFEREM-SE RESPECTIVAMENTE A RETIRADA E A RECOLOCAÇÃO)	1,00	UN	R\$ 94,86	R\$ 94,86	23,73%	R\$ 117,37	R\$ 117,37	1,00	R\$ 117,37
Serviço	5.9	Outros	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	57,12	M3	R\$ 110,90	R\$ 110,90	23,73%	R\$ 137,22	R\$ 7.838,01	57,12	R\$ 7.838,01
Serviço	5.10	Outros	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	80,00	M	R\$ 91,28	R\$ 91,28	23,73%	R\$ 112,94	R\$ 9.035,20	80,00	R\$ 9.035,20
Serviço	5.11	Outros	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	339,87	KG	R\$ 8,44	R\$ 8,44	23,73%	R\$ 10,44	R\$ 3.548,24	339,87	R\$ 3.548,24
Serviço	5.12	Outros	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	83,70	KG	R\$ 13,90	R\$ 13,90	23,73%	R\$ 17,20	R\$ 1.439,64	83,70	R\$ 1.439,64
Serviço	5.13	Outros	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	52,80	M2	R\$ 6,93	R\$ 6,93	23,73%	R\$ 8,57	R\$ 452,50	52,80	R\$ 452,50
Serviço	5.14	Outros	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	1,60	M3	R\$ 814,36	R\$ 814,36	23,73%	R\$ 1.007,61	R\$ 1.612,18	1,60	R\$ 1.612,18
Serviço	5.15	Outros	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	7,11	M3	R\$ 834,19	R\$ 834,19	23,73%	R\$ 1.032,14	R\$ 7.338,52	7,11	R\$ 7.338,52
Serviço	5.16	Outros	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	4,20	M3	R\$ 798,61	R\$ 798,61	23,73%	R\$ 988,12	R\$ 4.150,10	4,20	R\$ 4.150,10
Serviço	5.17	Outros	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,82	M3	R\$ 720,23	R\$ 720,23	23,73%	R\$ 891,14	R\$ 1.621,87	1,82	R\$ 1.621,87
Serviço	5.18	Outros	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,57	M3	R\$ 721,99	R\$ 721,99	23,73%	R\$ 893,32	R\$ 1.402,51	1,57	R\$ 1.402,51
Serviço	5.19	Outros	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	42,64	M3	R\$ 28,36	R\$ 28,36	23,73%	R\$ 35,09	R\$ 1.496,24	42,64	R\$ 1.496,24
Serviço	5.20	Outros	100982	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	31,62	M3	R\$ 9,33	R\$ 9,33	23,73%	R\$ 11,54	R\$ 364,89	31,62	R\$ 364,89

Serviço	5.21	Outros	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	41,11	M3XKM	R\$ 2,56	R\$ 2,56	23,73%	R\$ 3,17	R\$ 130,32	41,11	R\$ 130,32
Serviço	5.22	Cotação	COT.1	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	31,62	M3	R\$ 21,95	R\$ 21,95	16,80%	R\$ 25,64	R\$ 810,74	31,62	R\$ 810,74
Serviço	5.23	Outros	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	156,99	M2	R\$ 110,63	R\$ 110,63	23,73%	R\$ 136,88	R\$ 21.488,79	156,99	R\$ 21.488,79
Serviço	5.24	Outros	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	695,32	KG	R\$ 10,62	R\$ 10,62	23,73%	R\$ 13,14	R\$ 9.136,50	695,32	R\$ 9.136,50
Serviço	5.25	Outros	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	128,81	KG	R\$ 14,09	R\$ 14,09	23,73%	R\$ 17,43	R\$ 2.245,16	128,81	R\$ 2.245,16
Serviço	5.26	Outros	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	84,68	M2	R\$ 81,11	R\$ 81,11	23,73%	R\$ 100,36	R\$ 8.498,48	84,68	R\$ 8.498,48
Serviço	5.27	Outros	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	178,00	M2	R\$ 4,83	R\$ 4,83	23,73%	R\$ 5,98	R\$ 1.064,44	178,00	R\$ 1.064,44
Serviço	5.28	Outros	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	178,00	M2	R\$ 39,64	R\$ 39,64	23,73%	R\$ 49,05	R\$ 8.730,90	178,00	R\$ 8.730,90
Serviço	5.29	Outros	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	178,00	M2	R\$ 13,55	R\$ 13,55	23,73%	R\$ 16,77	R\$ 2.985,06	178,00	R\$ 2.985,06
Serviço	5.30	Outros	102363	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_03/2021	212,33	M2	R\$ 186,77	R\$ 186,77	23,73%	R\$ 231,09	R\$ 49.067,34	212,33	R\$ 49.067,34
Serviço	5.31	Composição	COMP.7	PORTÃO PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (114X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMALOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM - (ED-26408)	2,00	UN	R\$ 1.368,90	R\$ 1.368,90	23,73%	R\$ 1.693,74	R\$ 3.387,48	2,00	R\$ 3.387,48
Serviço	5.32	Outros	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	52,80	M2	R\$ 82,73	R\$ 82,73	23,73%	R\$ 102,36	R\$ 5.404,61	52,80	R\$ 5.404,61
Serviço	5.33	Outros	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	459,00	M2	R\$ 99,13	R\$ 99,13	23,73%	R\$ 122,65	R\$ 56.296,35	459,00	R\$ 56.296,35
Serviço	5.34	Outros	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	166,00	M	R\$ 0,41	R\$ 0,41	23,73%	R\$ 0,51	R\$ 84,66	166,00	R\$ 84,66
Serviço	5.35	Outros	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	459,00	M2	R\$ 34,29	R\$ 34,29	23,73%	R\$ 42,43	R\$ 19.475,37	459,00	R\$ 19.475,37
Serviço	5.36	Outros	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	459,00	M2	R\$ 2,08	R\$ 2,08	23,73%	R\$ 2,57	R\$ 1.179,63	459,00	R\$ 1.179,63
Serviço	5.37	Outros	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	459,00	M2	R\$ 78,97	R\$ 78,97	23,73%	R\$ 97,71	R\$ 44.848,89	459,00	R\$ 44.848,89
Serviço	5.38	Outros	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	202,59	M	R\$ 12,42	R\$ 12,42	23,73%	R\$ 15,37	R\$ 3.113,81	202,59	R\$ 3.113,81
Serviço	5.39	Outros	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	91,50	M2	R\$ 3,74	R\$ 3,74	23,73%	R\$ 4,63	R\$ 423,65	91,50	R\$ 423,65
Serviço	5.40	Outros	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	91,50	M2	R\$ 16,11	R\$ 16,11	23,73%	R\$ 19,93	R\$ 1.823,60	91,50	R\$ 1.823,60
Macrosserviço	6			COBERTURA METÁLICA E ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 229.780,18			
Serviço	6.1	Composição	COMP.8	"FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO - (ED-20603)"	4.992,29	KG	R\$ 21,88	R\$ 21,88	23,73%	R\$ 27,07	R\$ 135.141,29	4.992,29	R\$ 135.141,29
Serviço	6.2	Outros	100725	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRÁFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	1.037,63	M2	R\$ 30,39	R\$ 30,39	23,73%	R\$ 37,60	R\$ 39.014,89	1.037,63	R\$ 39.014,89

Serviço	6.3	Composiç ão	COMP.9	"COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (ED-13852)"	477,36	M2	R\$ 82,92	R\$ 82,92	23,73%	R\$ 102,60	R\$ 48.977,14	477,36	R\$ 48.977,14
Serviço	6.4	Outros	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	54,00	M	R\$ 99,48	R\$ 99,48	23,73%	R\$ 123,09	R\$ 6.646,86	54,00	R\$ 6.646,86
Macrosser viço	7			ACADEMIA							R\$ 42.421,38		
Serviço	7.1	Outros	103195	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 SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	R\$ 2.207,99	R\$ 2.207,99	23,73%	R\$ 2.731,95	R\$ 2.731,95	1,00	R\$ 2.731,95
Serviço	7.2	Outros	103189	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	1,00	UN	R\$ 2.633,25	R\$ 2.633,25	23,73%	R\$ 3.258,12	R\$ 3.258,12	1,00	R\$ 3.258,12
Serviço	7.3	Outros	103186	INSTALAÇÃO DE MULTIFEXERCITADOR 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	1,00	UN	R\$ 6.492,63	R\$ 6.492,63	23,73%	R\$ 8.033,33	R\$ 8.033,33	1,00	R\$ 8.033,33
Serviço	7.4	Outros	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	R\$ 4.098,89	R\$ 4.098,89	23,73%	R\$ 5.071,56	R\$ 5.071,56	1,00	R\$ 5.071,56
Serviço	7.5	Outros	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADOR TRIPOLO, 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	1,00	UN	R\$ 4.886,72	R\$ 4.886,72	23,73%	R\$ 6.046,34	R\$ 6.046,34	1,00	R\$ 6.046,34
Serviço	7.6	Outros	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPOLO, 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	1,00	UN	R\$ 6.167,69	R\$ 6.167,69	23,73%	R\$ 7.631,28	R\$ 7.631,28	1,00	R\$ 7.631,28
Serviço	7.7	Outros	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALADOR TRIPOLO, 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	1,00	UN	R\$ 5.250,40	R\$ 5.250,40	23,73%	R\$ 6.496,32	R\$ 6.496,32	1,00	R\$ 6.496,32
Serviço	7.8	Outros	103192	INSTALAÇÃO DE ROTACÃO DE PERNAS TRIPOLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	1,00	UN	R\$ 2.547,87	R\$ 2.547,87	23,73%	R\$ 3.152,48	R\$ 3.152,48	1,00	R\$ 3.152,48
Macrosser viço	8			AGUA PLUVIAL (DRENAGEM)							R\$ 76.181,51		
Serviço	8.1	Outros	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	15,00	UN	R\$ 165,07	R\$ 165,07	23,73%	R\$ 204,24	R\$ 3.063,60	15,00	R\$ 3.063,60
Serviço	8.2	Outros	97896	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	4,00	UN	R\$ 306,51	R\$ 306,51	23,73%	R\$ 379,24	R\$ 1.516,96	4,00	R\$ 1.516,96
Serviço	8.3	Outros	102990	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	54,90	M	R\$ 63,74	R\$ 63,74	23,73%	R\$ 78,87	R\$ 4.329,96	54,90	R\$ 4.329,96
Serviço	8.4	Outros	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	55,00	UN	R\$ 311,94	R\$ 311,94	23,73%	R\$ 385,96	R\$ 21.227,80	55,00	R\$ 21.227,80
Serviço	8.5	Outros	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	146,00	M	R\$ 38,54	R\$ 38,54	23,73%	R\$ 47,69	R\$ 6.962,74	146,00	R\$ 6.962,74
Serviço	8.6	Outros	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	63,20	M	R\$ 49,14	R\$ 49,14	23,73%	R\$ 60,80	R\$ 3.842,56	63,20	R\$ 3.842,56
Serviço	8.7	Outros	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	110,00	M	R\$ 64,39	R\$ 64,39	23,73%	R\$ 79,67	R\$ 8.763,70	110,00	R\$ 8.763,70
Serviço	8.8	Outros	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	8,50	M	R\$ 135,55	R\$ 135,55	23,73%	R\$ 167,72	R\$ 1.425,62	8,50	R\$ 1.425,62
Serviço	8.9	Outros	102680	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021	93,00	M	R\$ 170,55	R\$ 170,55	23,73%	R\$ 211,02	R\$ 19.624,86	93,00	R\$ 19.624,86
Serviço	8.10	Outros	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	R\$ 46,50	R\$ 46,50	23,73%	R\$ 57,53	R\$ 1.610,84	28,00	R\$ 1.610,84
Serviço	8.11	Outros	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	14,00	UN	R\$ 67,99	R\$ 67,99	23,73%	R\$ 84,12	R\$ 1.177,68	14,00	R\$ 1.177,68
Serviço	8.12	Composiç ão	COMP.1 0	"FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SEMI HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI DIAM 75MM - (ED-49961)"	14,00	UN	R\$ 41,58	R\$ 41,58	23,73%	R\$ 51,45	R\$ 720,30	14,00	R\$ 720,30
Serviço	8.13	Outros	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	42,00	UN	R\$ 3,20	R\$ 3,20	23,73%	R\$ 3,96	R\$ 166,32	42,00	R\$ 166,32

Serviço	8.14	Outros	39328	PERFILADO PERFURADO 19 X 38 MM, CHAPA 22	16,80	M	R\$ 4,55	R\$ 4,55	23,73%	R\$ 5,63	R\$ 94,58	16,80	R\$ 94,58
Serviço	8.15	Outros	105521	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	81,80	M2	R\$ 3,74	R\$ 3,74	23,73%	R\$ 4,63	R\$ 378,73	81,80	R\$ 378,73
Serviço	8.16	Outros	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	81,80	M2	R\$ 12,60	R\$ 12,60	23,73%	R\$ 15,59	R\$ 1.275,26	81,80	R\$ 1.275,26
Macrosserviço	9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 19.446,29		
Serviço	9.1	Composição	COMP.1 1	"CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO - (ED.49572)"	1,00	UN	R\$ 1.723,71	R\$ 1.723,71	23,73%	R\$ 2.132,75	R\$ 2.132,75	1,00	R\$ 2.132,75
Serviço	9.2	Composição	COMP.1 2	"CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - (ED.49569)"	1,00	UN	R\$ 3.187,43	R\$ 3.187,43	23,73%	R\$ 3.943,81	R\$ 3.943,81	1,00	R\$ 3.943,81
Serviço	9.3	Composição	COMP.1 3	"PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO FIXO DE METAL, POSTE METÁLICO E REDE EM POLIPROPILENO 100% INCLUINDO SUPORTE PARA PISO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA"	1,00	UN	R\$ 2.241,50	R\$ 2.241,50	23,73%	R\$ 2.773,41	R\$ 2.773,41	1,00	R\$ 2.773,41
Serviço	9.4	Outros	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	4.123,08	M2	R\$ 2,08	R\$ 2,08	23,73%	R\$ 2,57	R\$ 10.596,32	4.123,08	R\$ 10.596,32
												Total:	R\$ 980.471,88
												Valor não utilizado (QCI):	R\$ 0,00