



PREFEITURA DE VÁRZEA GRANDE
SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS

PRAÇA DE EVENTOS JACARANDÁ

Nível	Nº Macrosserviço / Serviço	Fonte	Código	Descrição Macrosserviço / Serviço	Qtd. (valor calculado)	Und.	Custo Unitário Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário (valor calculado)	Preço Total (valor calculado)	Nº Evento	Evento	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor	%
Macrosse	1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA							R\$ 54.508,97							5,18%
Serviço	1.1	Composição	ADM_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	1,00	UN	R\$ 43.958,85	R\$ 43.958,85	24,00%	R\$ 54.508,97	R\$ 54.508,97	1	1	1	1	1,00	R\$ 54.508,97	5,18%
Macrosse	2			INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 72.485,91							6,89%
Serviço	2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,00	M2	R\$ 463,68	R\$ 463,68	24,00%	R\$ 574,96	R\$ 3.449,76	1	1	1	1	6,00	R\$ 3.449,76	0,33%
Serviço	2.2	Composição	CP_IP 01	LOCACAO DE 02 CONTAINER POR MES DIM = 2,30' X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 6.560,46	R\$ 6.560,46	24,00%	R\$ 8.134,97	R\$ 8.134,97	1	1	1	1	1,00	R\$ 8.134,97	0,77%
Serviço	2.3	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	2.618,12	M2	R\$ 0,63	R\$ 0,63	24,00%	R\$ 0,78	R\$ 2.042,13	1	1	1	1	2.618,12	R\$ 2.042,13	0,19%
Serviço	2.4	Composição	CP_IP 02	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA TRIFÁSICA TIPO T1- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 3.568,75	R\$ 3.568,75	24,00%	R\$ 4.425,25	R\$ 4.425,25	1	1	1	1	1,00	R\$ 4.425,25	0,42%
Serviço	2.5	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	154,76	M3	R\$ 9,58	R\$ 9,58	24,00%	R\$ 11,88	R\$ 1.838,55	1	1	1	1	154,76	R\$ 1.838,55	0,17%
Serviço	2.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	1.547,60	M3XKM	R\$ 3,09	R\$ 3,09	24,00%	R\$ 3,83	R\$ 5.927,31	1	1	1	1	1.547,60	R\$ 5.927,31	0,56%
Serviço	2.7	Composição	CP_IP 03	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	111,07	M	R\$ 150,28	R\$ 150,28	24,00%	R\$ 186,35	R\$ 20.697,89	1	1	1	1	111,07	R\$ 20.697,89	1,97%
Serviço	2.8	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	207,12	M2	R\$ 92,08	R\$ 92,08	24,00%	R\$ 114,18	R\$ 23.648,96	1	1	1	1	207,12	R\$ 23.648,96	2,25%
Serviço	2.9	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	18,35	M3	R\$ 102,01	R\$ 102,01	24,00%	R\$ 126,49	R\$ 2.321,09	1	1	1	1	18,35	R\$ 2.321,09	0,22%
Macrosse	3			TERRAPLANAGEM							R\$ 134.492,83							12,79%
Serviço	3.1	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	2.618,12	M2	R\$ 1,87	R\$ 1,87	24,00%	R\$ 2,32	R\$ 6.074,04	1	1	1	1	2.618,12	R\$ 6.074,04	0,58%
Serviço	3.2	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	1.309,06	M3	R\$ 79,11	R\$ 79,11	24,00%	R\$ 98,10	R\$ 128.418,79	1	1	1	1	1.309,06	R\$ 128.418,79	12,21%
Macrosse	4			INFRAESTRUTURA							R\$ 16.536,74							1,57%
Serviço	4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	2,22	M3	R\$ 83,74	R\$ 83,74	24,00%	R\$ 103,84	R\$ 230,52	1	1	1	1	2,22	R\$ 230,52	0,02%
Serviço	4.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO- ARENOSO. AF_08/2023	29,75	M3	R\$ 78,35	R\$ 78,35	24,00%	R\$ 97,15	R\$ 2.890,21	1	1	1	1	29,75	R\$ 2.890,21	0,27%

Serviço	4.3	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	31,50	M	R\$ 64,63	R\$ 64,63	24,00%	R\$ 80,14	R\$ 2.524,41	1	1	1	1	31,50	R\$ 2.524,41	0,24%
Serviço	4.4	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	51,68	M	R\$ 62,33	R\$ 62,33	24,00%	R\$ 77,29	R\$ 3.994,35	1	1	1	1	51,68	R\$ 3.994,35	0,38%
Serviço	4.5	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	10,33	M2	R\$ 44,86	R\$ 44,86	24,00%	R\$ 55,63	R\$ 574,66	1	1	1	1	10,33	R\$ 574,66	0,05%
Serviço	4.6	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	41,34	M2	R\$ 109,74	R\$ 109,74	24,00%	R\$ 136,08	R\$ 5.625,55	1	1	1	1	41,34	R\$ 5.625,55	0,53%
Serviço	4.7	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	5,25	M2	R\$ 107,07	R\$ 107,07	24,00%	R\$ 132,77	R\$ 697,04	1	1	1	1	5,25	R\$ 697,04	0,07%
Macrosse 5				REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO							R\$ 5.391,77						0,51%	
Serviço	5.1	SINAPI	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	118,84	M2	R\$ 36,59	R\$ 36,59	24,00%	R\$ 45,37	R\$ 5.391,77	1	1	1	1	118,84	R\$ 5.391,77	0,51%
Macrosse 6				PISOS EXTERNOS E CALÇADAS							R\$ 248.396,79						23,62%	
Serviço	6.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	91,69	M3	R\$ 967,74	R\$ 967,74	24,00%	R\$ 1.200,00	R\$ 110.028,00	1	1	1	1	91,69	R\$ 110.028,00	10,46%
Serviço	6.2	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	270,00	M2	R\$ 117,72	R\$ 117,72	24,00%	R\$ 145,97	R\$ 39.411,90	1	1	1	1	270,00	R\$ 39.411,90	3,75%
Serviço	6.3	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	70,00	M2	R\$ 226,21	R\$ 226,21	24,00%	R\$ 280,50	R\$ 19.635,00	1	1	1	1	70,00	R\$ 19.635,00	1,87%
Serviço	6.4	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	339,94	M2	R\$ 116,32	R\$ 116,32	24,00%	R\$ 144,24	R\$ 49.032,95	1	1	1	1	339,94	R\$ 49.032,95	4,66%
Serviço	6.5	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	122,00	M2	R\$ 200,22	R\$ 200,22	24,00%	R\$ 248,27	R\$ 30.288,94	1	1	1	1	122,00	R\$ 30.288,94	2,88%
Macrosse 7				PINTURAS							R\$ 104.397,38						9,93%	
Serviço	7.1	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	1.216,18	M2	R\$ 20,22	R\$ 20,22	24,00%	R\$ 25,07	R\$ 30.489,63	1	1	1	1	1.216,18	R\$ 30.489,63	2,90%
Serviço	7.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	295,32	M2	R\$ 47,18	R\$ 47,18	24,00%	R\$ 58,50	R\$ 17.276,22	1	1	1	1	295,32	R\$ 17.276,22	1,64%
Serviço	7.3	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	109,04	M	R\$ 1,56	R\$ 1,56	24,00%	R\$ 1,93	R\$ 210,45	1	1	1	1	109,04	R\$ 210,45	0,02%
Serviço	7.4	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	34,87	M2	R\$ 47,20	R\$ 47,20	24,00%	R\$ 58,53	R\$ 2.040,94	1	1	1	1	34,87	R\$ 2.040,94	0,19%
Serviço	7.5	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	316,88	M2	R\$ 60,04	R\$ 60,04	24,00%	R\$ 74,45	R\$ 23.591,72	1	1	1	1	316,88	R\$ 23.591,72	2,24%
Serviço	7.6	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	183,67	M	R\$ 10,65	R\$ 10,65	24,00%	R\$ 13,21	R\$ 2.426,28	1	1	1	1	183,67	R\$ 2.426,28	0,23%
Serviço	7.7	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	226,80	M2	R\$ 47,20	R\$ 47,20	24,00%	R\$ 58,53	R\$ 13.274,60	1	1	1	1	226,80	R\$ 13.274,60	1,26%

Serviço	7.8	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	40,50	M2	R\$ 9,18	R\$ 9,18	24,00%	R\$ 11,38	R\$ 460,89	1	1	1	1	40,50	R\$ 460,89	0,04%
Serviço	7.9	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	249,90	M2	R\$ 47,20	R\$ 47,20	24,00%	R\$ 58,53	R\$ 14.626,65	1	1	1	1	249,90	R\$ 14.626,65	1,39%
Macrosse 8				SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 287.193,05							27,31%
Serviço	8.1	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	226,80	M2	R\$ 173,06	R\$ 173,06	24,00%	R\$ 214,59	R\$ 48.669,01	1	1	1	1	226,80	R\$ 48.669,01	4,63%
Serviço	8.2	Composição	CP_SD 01	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES COM DIAMETRO 2", DOBRADIÇA E FERROLHO, DIMENSÕES (2,10M X 1,00M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 649,02	R\$ 649,02	24,00%	R\$ 804,78	R\$ 804,78	1	1	1	1	1,00	R\$ 804,78	0,08%
Serviço	8.3	Composição	CP_SD 02	CONJUNTO PARA QUADRA POLIESPORTIVA INCLUSO (PAR DE TRAVES PARA FUTSAL COM REDES, PAR DE POSTES COM REDE E PAR DE ANTENA PARA VOLEI, PAR DE PILARES METALICO COM TABELAS PARA BASQUETE E ARO METALICO COM REDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 18.590,76	R\$ 18.590,76	24,00%	R\$ 23.052,54	R\$ 23.052,54	1	1	1	1	1,00	R\$ 23.052,54	2,19%
Serviço	8.4	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	316,88	M2	R\$ 3,46	R\$ 3,46	24,00%	R\$ 4,29	R\$ 1.359,42	1	1	1	1	316,88	R\$ 1.359,42	0,13%
Serviço	8.5	SINAPI	103210	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	1,00	UN	R\$ 2.301,48	R\$ 2.301,48	24,00%	R\$ 2.853,84	R\$ 2.853,84	1	1	1	1	1,00	R\$ 2.853,84	0,27%
Serviço	8.6	SINAPI	103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRÍPLO, 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\$ 6.149,09	R\$ 6.149,09	24,00%	R\$ 7.624,87	R\$ 7.624,87	1	1	1	1	1,00	R\$ 7.624,87	0,73%
Serviço	8.7	SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLO, 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\$ 4.873,99	R\$ 4.873,99	24,00%	R\$ 6.043,75	R\$ 6.043,75	1	1	1	1	1,00	R\$ 6.043,75	0,57%
Serviço	8.8	SINAPI	103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLO, 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\$ 5.240,62	R\$ 5.240,62	24,00%	R\$ 6.498,37	R\$ 6.498,37	1	1	1	1	1,00	R\$ 6.498,37	0,62%
Serviço	8.9	SINAPI	103205	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLO, 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\$ 4.101,91	R\$ 4.101,91	24,00%	R\$ 5.086,37	R\$ 5.086,37	1	1	1	1	1,00	R\$ 5.086,37	0,48%
Serviço	8.10	Composição	CP_SD 03	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO(PCD), EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	1,00	UN	R\$ 1.971,95	R\$ 1.971,95	24,00%	R\$ 2.445,22	R\$ 2.445,22	1	1	1	1	1,00	R\$ 2.445,22	0,23%
Serviço	8.11	SINAPI	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	14,00	UN	R\$ 1.338,22	R\$ 1.338,22	24,00%	R\$ 1.659,39	R\$ 23.231,46	1	1	1	1	14,00	R\$ 23.231,46	2,21%
Serviço	8.12	SINAPI	103304	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	30,00	UN	R\$ 1.247,12	R\$ 1.247,12	24,00%	R\$ 1.546,43	R\$ 46.392,90	1	1	1	1	30,00	R\$ 46.392,90	4,41%
Serviço	8.13	SINAPI	99839	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	31,70	M	R\$ 491,77	R\$ 491,77	24,00%	R\$ 609,79	R\$ 19.330,34	1	1	1	1	31,70	R\$ 19.330,34	1,84%
Serviço	8.14	Cotação	CP_SD 04	PLAYGROUND INFANTIL 10 ATIVIDADES TAMANHO G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 62.693,21	R\$ 62.693,21	24,00%	R\$ 77.739,58	R\$ 77.739,58	1	1	1	1	1,00	R\$ 77.739,58	7,39%

Serviço	8.15	Cotação	CP_SD 05	GIRA-GIRA METÁLICO PARA PARQUINHO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE OU SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1.961,73	R\$ 1.961,73	24,00%	R\$ 2.432,55	R\$ 2.432,55	1	1	1	1	1,00	R\$ 2.432,55	0,23%
Serviço	8.16	Cotação	CP_SD 06	GANGORRA PARA PARQUINHO, SIMPLS 1 PRANCHA (2 LUGARES), ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO PINTURA AUTOMOTIVA, PRANCHA EM METÁLICAS PINTADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 1.711,27	R\$ 1.711,27	24,00%	R\$ 2.121,97	R\$ 2.121,97	1	1	1	1	1,00	R\$ 2.121,97	0,20%
Serviço	8.17	Cotação	CP_SD 07	ESCORREGADOR METÁLICO EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO OU SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2.118,72	R\$ 2.118,72	24,00%	R\$ 2.627,21	R\$ 2.627,21	1	1	1	1	1,00	R\$ 2.627,21	0,25%
Serviço	8.18	Cotação	CP_SD 08	SUPINO APC EM TUBO DE AÇO CARBORNO (PCD) - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 3.134,06	R\$ 3.134,06	24,00%	R\$ 3.886,23	R\$ 3.886,23	1	1	1	1	1,00	R\$ 3.886,23	0,37%
Serviço	8.19	Cotação	CP_SD 09	LABIRINTO INFANTIL EM AÇO CARBONO PARA PARQUINHO - INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE OU SOLO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2.593,50	R\$ 2.593,50	24,00%	R\$ 3.215,94	R\$ 3.215,94	1	1	1	1	1,00	R\$ 3.215,94	0,31%
Serviço	8.20	Cotação	CP_SD 10	TRATAMENTO DE TRINCAS EM QUADRA POLIESPORTIVA COM ARGAMASSA POLIMETRICA SEMI-FLEXIVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	218,00	UN	R\$ 6,57	R\$ 6,57	24,00%	R\$ 8,15	R\$ 1.776,70	1	1	1	1	218,00	R\$ 1.776,70	0,17%
Macrosse 9				PAISAGISMO							R\$ 54.454,85							5,18%
Serviço	9.1	Composição	CP_PAIS 01	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS COM TERRA VEGETAL (GRANEL)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1.341,19	M2	R\$ 26,70	R\$ 26,70	24,00%	R\$ 33,11	R\$ 44.406,80	1	1	1	1	1.341,19	R\$ 44.406,80	4,22%
Serviço	9.2	Composição	CP_PAIS 02	PLANTIO DE MUDAS DE IPÊ MIRIM AMARELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,00	UN	R\$ 117,41	R\$ 117,41	24,00%	R\$ 145,59	R\$ 3.930,93	1	1	1	1	27,00	R\$ 3.930,93	0,37%
Serviço	9.3	Composição	CP_PAIS 03	PLANTIO DE ARBUSTO DIVERSAS ESPECIES TIPO (DIANELA, CLINIO ROXO, JASMIM MANGA, CHUVA DE PRATA OU SIMILARES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	64,00	UN	R\$ 77,08	R\$ 77,08	24,00%	R\$ 95,58	R\$ 6.117,12	1	1	1	1	64,00	R\$ 6.117,12	0,58%
Macrosse 10				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 67.499,22							6,42%
Serviço	10.1	Composição	CP_ELE 01	POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO DUPLO T - EXTENSÃO 9M RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 1.698,23	R\$ 1.698,23	24,00%	R\$ 2.105,81	R\$ 12.634,86	1	1	1	1	6,00	R\$ 12.634,86	1,20%
Serviço	10.2	Composição	CP_ELE 02	INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO PARA POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 258,37	R\$ 258,37	24,00%	R\$ 320,38	R\$ 1.922,28	1	1	1	1	6,00	R\$ 1.922,28	0,18%
Serviço	10.3	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	329,28	M	R\$ 7,98	R\$ 7,98	24,00%	R\$ 9,90	R\$ 3.259,87	1	1	1	1	329,28	R\$ 3.259,87	0,31%
Serviço	10.4	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	192,14	M	R\$ 11,32	R\$ 11,32	24,00%	R\$ 14,04	R\$ 2.697,65	1	1	1	1	192,14	R\$ 2.697,65	0,26%
Serviço	10.5	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	175,76	M	R\$ 18,14	R\$ 18,14	24,00%	R\$ 22,49	R\$ 3.952,84	1	1	1	1	175,76	R\$ 3.952,84	0,38%
Serviço	10.6	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	18,00	M	R\$ 9,37	R\$ 9,37	24,00%	R\$ 11,62	R\$ 209,16	1	1	1	1	18,00	R\$ 209,16	0,02%
Serviço	10.7	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	210,65	M	R\$ 7,90	R\$ 7,90	24,00%	R\$ 9,80	R\$ 2.064,37	1	1	1	1	210,65	R\$ 2.064,37	0,20%
Serviço	10.8	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	68,00	M	R\$ 17,76	R\$ 17,76	24,00%	R\$ 22,02	R\$ 1.497,36	1	1	1	1	68,00	R\$ 1.497,36	0,14%
Serviço	10.9	SINAPI	104785	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DE 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	30,00	M	R\$ 12,32	R\$ 12,32	24,00%	R\$ 15,28	R\$ 458,40	1	1	1	1	30,00	R\$ 458,40	0,04%
Serviço	10.10	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	2,00	UN	R\$ 62,78	R\$ 62,78	24,00%	R\$ 77,85	R\$ 155,70	1	1	1	1	2,00	R\$ 155,70	0,01%

Serviço	10.11	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 91,35	R\$ 91,35	24,00%	R\$ 113,27	R\$ 113,27	1	1	1	1	1,00	R\$ 113,27	0,01%
Serviço	10.12	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 453,81	R\$ 453,81	24,00%	R\$ 562,72	R\$ 562,72	1	1	1	1	1,00	R\$ 562,72	0,05%
Serviço	10.13	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELETTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	14,00	UN	R\$ 215,04	R\$ 215,04	24,00%	R\$ 266,65	R\$ 3.733,10	1	1	1	1	14,00	R\$ 3.733,10	0,35%
Serviço	10.14	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	8,00	UN	R\$ 413,90	R\$ 413,90	24,00%	R\$ 513,24	R\$ 4.105,92	1	1	1	1	8,00	R\$ 4.105,92	0,39%
Serviço	10.15	Composição	CP_ELE 03	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA DE 250 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	40,00	UN	R\$ 23,40	R\$ 23,40	24,00%	R\$ 29,02	R\$ 1.160,80	1	1	1	1	40,00	R\$ 1.160,80	0,11%
Serviço	10.16	Composição	CP_ELE 04	BASE PARA RELÉ FOTOELETRICO BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UN	R\$ 27,36	R\$ 27,36	24,00%	R\$ 33,93	R\$ 407,16	1	1	1	1	12,00	R\$ 407,16	0,04%
Serviço	10.17	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	12,00	UN	R\$ 39,91	R\$ 39,91	24,00%	R\$ 49,49	R\$ 593,88	1	1	1	1	12,00	R\$ 593,88	0,06%
Serviço	10.18	Composição	CP_ELE 05	POSTE EM AÇO GALVANIZADO H= 7 M. COM NUCLEO PARA QUATRO PÉTALAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 1.692,27	R\$ 1.692,27	24,00%	R\$ 2.098,41	R\$ 4.196,82	1	1	1	1	2,00	R\$ 4.196,82	0,40%
Serviço	10.19	Composição	CP_ELE 06	SUPORTE METALICO PARA 04 PÉTALAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 285,01	R\$ 285,01	24,00%	R\$ 353,41	R\$ 706,82	1	1	1	1	2,00	R\$ 706,82	0,07%
Serviço	10.20	Cotação	CP_ELE 07	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO BIVOLT, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 202,00	R\$ 202,00	24,00%	R\$ 250,48	R\$ 2.003,84	1	1	1	1	8,00	R\$ 2.003,84	0,19%
Serviço	10.21	Cotação	CP_ELE 08	REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO BIVOLT, 500 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	32,00	UN	R\$ 530,81	R\$ 530,81	24,00%	R\$ 658,20	R\$ 21.062,40	1	1	1	1	32,00	R\$ 21.062,40	2,00%
Macrosse 11				LIMPEZA FINAL DE OBRAS							R\$ 6.335,85							0,60%
Serviço	11.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	2.618,12	M2	R\$ 1,95	R\$ 1,95	24,00%	R\$ 2,42	R\$ 6.335,85	1	1	1	1	2.618,12	R\$ 6.335,85	0,60%
																TOTAL	R\$ 1.051.693,36	