



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE SOCIETY E URBANIZAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL T. I. EDSON FERREIRA CALADO								BOLETIM DE MEDIÇÃO		4			
LOCAL: ZONA URBANA, CUPIRA - PE													
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES			PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 MESES										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPIRA/PE			CONTRATO Nº: 082/2025										
CNPJ: 10.191.799/0001-02			PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 056/2025										
FISCALIZAÇÃO: EDLA TÂMARA DOS SANTOS E SILVA			PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025										
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 1817918907 PE			ORDEN DE SERVIÇO: 31/07/2025										
ART FISCALIZAÇÃO: PE 20251378576													
CONTRATADA: HE CONSTRUTORA E ESTRUTURAS LTDA			BDI: 24,04%										
CNPJ: 27.603.095/0001-94			VALOR CONTRATADO:		ADITIVO DE VALOR 01:								
EXECUÇÃO: JOSÉ NELSON JORDÃO M. DOS SANTOS			R\$ 511.452,63		R\$ 117.213,22								
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1818924374 PE													
ART EXECUÇÃO: PE 20251377577													
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			4ª medição		Acumulado até 4ª medição		Saldo	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				59.990,76		9.728,26		49.173,44		10.817,32
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022 PS	m²	10,00	565,08	5.650,80		-	10,00	5.650,80	-	-
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_ 03/2024	m²	111,51	112,66	12.562,71	10,43	1.175,04	111,51	12.562,71	-	-
1.3	012212	SBC	BARRACA PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	10,00	1059,37	10.593,70		-	10,00	10.593,70	-	-
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2024	M	77,20	78,07	6.027,00		-	77,20	6.027,00	-	-
1.5	PMC05	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - LOTE IV	UN	1,00	25156,55	25.156,55	0,34	8.553,22	0,57	14.339,23	0,43	10.817,32
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				66.286,03		47.717,02		66.015,87		270,16
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	45,10	111,92	5.047,59	7,97	892,00	45,10	5.047,59	-	-
2.2	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	m²	98,71	3,67	362,26	46,39	170,25	98,71	362,26	-	-
2.3	104737	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 08/2023	m³	28,97	26,28	761,33		-	18,69	491,17	10,28	270,16
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 08/2023	m³	428,26	140,37	60.114,85	332,37	46.654,77	428,26	60.114,85	-	-
3			FUNDAÇÃO				97.175,21		24.914,88		94.516,02		2.659,19
3.1			SAPATAS E ARRANQUE DE PILAR				21.472,21		0,00		20.072,17		1.400,04
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	52,32	47,07	2.462,70		-	52,32	2.462,70	-	-
3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	42,56	158,72	6.755,12		-	35,60	5.650,43	6,96	1.104,69
3.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	495,00	16,01	7.924,95		-	495,00	7.924,95	-	-
3.1.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	28,00	20,46	572,88		-	28,00	572,88	-	-
3.1.5	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	4,07	922,99	3.756,56		-	3,75	3.461,21	0,32	295,35
3.2			VIGA BALDRAME				18.777,00		1.443,12		17.517,85		1.259,15
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	52,10	85,43	4.450,90		-	52,10	4.450,90	-	-
3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	348,00	14,05	4.889,40		-	277,00	3.891,85	71,00	997,55

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

3.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	92,00	17,44	1.604,48		-	77,00	1.342,88	15,00	261,60
3.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	m³	3,91	1114,13	4.356,24		-	3,91	4.356,24	-	-
3.2.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	65,13	53,37	3.475,98	27,04	1.443,12	65,13	3.475,98	-	-
3.3			BASE DA ARQUIBANCADA E BANCOS				56.926,00		23.471,76		56.926,00		0,00
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	39,39	47,07	1.854,08	37,35	1.758,06	39,39	1.854,08	-	-
3.3.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	334,56	164,61	55.071,92	131,91	21.713,70	334,56	55.071,92	-	-
4			SUPERESTRUTURA				12.252,64		0,00		11.808,91		443,73
4.1			PILARES				5.148,19		0,00		5.148,19		0,00
4.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	20,00	91,80	1.836,00		-	20,00	1.836,00	-	-
4.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	119,00	14,05	1.671,95		-	119,00	1.671,95	-	-
4.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	34,00	17,44	592,96		-	34,00	592,96	-	-
4.1.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022	m³	0,94	1114,13	1.047,28		-	0,94	1.047,28	-	-
4.2			VIGAS				7.104,45		0,00		6.660,72		443,73
4.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	13,95	193,77	2.703,09		-	11,66	2.259,36	2,29	443,73
4.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	71,00	14,05	997,55		-	71,00	997,55	-	-
4.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	16,00	17,44	279,04		-	16,00	279,04	-	-
4.2.4	103682	SINAPI	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	0,84	1135,58	953,88		-	0,84	953,88	-	-
4.2.5	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_ 11/2020	m²	9,30	233,43	2.170,89		-	9,30	2.170,89	-	-
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				106.073,35		0,00		10.755,61		95.317,73
5.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	67,38	164,61	11.091,42		-	65,34	10.755,61	2,04	335,80
5.2	102363	SINAPI	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_ 03/2021	m²	403,30	213,84	86.241,67		-	-	-	403,30	86.241,67
5.3	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	m²	322,00	24,43	7.866,46		-	-	-	322,00	7.866,46
5.4	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_ 03/2022	m	68,00	12,85	873,80		-	-	-	68,00	873,80
6			REVESTIMENTOS				49.036,34		26.108,85		49.036,34		0,00
6.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	m²	799,81	5,76	4.606,90	425,85	2.452,89	799,81	4.606,90	-	-
6.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_ 09/2022	m²	799,81	55,55	44.429,44	425,85	23.655,96	799,81	44.429,44	-	-
7			SISTEMA DE PISO				136.947,37		0,00		9.369,43		127.577,94
7.1			QUADRA SOCIETY				62.654,28		0,00		0,00		62.654,28
7.1.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	394,85	3,96	1.563,60		-	-	-	394,85	1.563,60
7.1.2	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	47,38	255,50	12.105,59		-	-	-	47,38	12.105,59

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

7.1.3	S06192	Próprio	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 52MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTÉTICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS (DIMENSÃO: 14,00 X 23,00M)	m²	394,85	124,06	48.985,09	-	-	-	394,85	48.985,09
7.2			ARQUIBANCADA				10.081,44	0,00		8.894,21		1.187,23
7.2.1	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	m²	55,04	12,62	694,60	-	55,04	694,60	-	-
7.2.2	7291	ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m²	55,04	33,56	1.847,14	-	55,04	1.847,14	-	-
7.2.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2021	m²	13,92	156,01	2.171,65	-	6,31	984,42	7,61	1.187,23
7.2.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_ 09/2020	m²	55,04	97,53	5.368,05	-	55,04	5.368,05	-	-
7.3			BANCOS (ÁREA URBANIZAÇÃO)				225,80	0,00		0,00		225,80
7.3.1	023419	SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1:2.5:4 ESP.8cm-COM ACO/FORMAS	m²	0,87	259,55	225,80	-	-	-	0,87	225,80
7.4			BANCOS DE RESERVA				475,22	0,00		475,22		0,00
7.4.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	9,30	3,96	36,82	-	9,30	36,82	-	-
7.4.2	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_ 07/2021	m²	9,30	47,14	438,40	-	9,30	438,40	-	-
7.5			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				63.510,63	0,00		0,00		63.510,63
7.5.1	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	730,00	3,96	2.890,80	-	-	-	730,00	2.890,80
7.5.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	m²	730,00	80,30	58.619,00	-	-	-	730,00	58.619,00
7.5.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024	M	40,80	49,04	2.000,83	-	-	-	40,80	2.000,83
8			PINTURA E ACABAMENTOS				17.987,61	0,00		0,00		17.987,61
8.1			ÁREAS DE ALVENARIA				14.110,96	0,00		0,00		14.110,96
8.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_ 03/2024	m²	343,48	5,94	2.040,27	-	-	-	343,48	2.040,27
8.1.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 03/2024	m²	343,48	20,60	7.075,68	-	-	-	343,48	7.075,68
8.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	343,48	13,07	4.489,28	-	-	-	343,48	4.489,28
8.1.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	9,30	35,68	331,82	-	-	-	9,30	331,82
8.1.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	9,30	18,70	173,91	-	-	-	9,30	173,91
8.2			ESTRUTURA METÁLICA				3.876,65	0,00		0,00		3.876,65
8.2.1	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_ 03/2024	m²	51,82	13,49	699,05	-	-	-	51,82	699,05
8.2.2	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020 PE	m²	51,82	61,32	3.177,60	-	-	-	51,82	3.177,60
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V				17.319,04	0,00		0,00		17.319,04
9.1			DISTRIBUIÇÃO				1.773,92	0,00		0,00		1.773,92
9.1.1	061312	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	7,00	235,15	1.646,05	-	-	-	7,00	1.646,05
9.1.2	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1,00	127,87	127,87	-	-	-	1,00	127,87
9.2			CABOS E ELETRODUTOS				6.220,98	0,00		0,00		6.220,98
9.2.1	5023	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	150,00	13,14	1.971,00	-	-	-	150,00	1.971,00
9.2.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	150,00	22,15	3.322,50	-	-	-	150,00	3.322,50
9.2.3	11966	ORSE	Condulete em alumínio tipo "C" de 1"	un	12,00	46,51	558,12	-	-	-	12,00	558,12

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

9.2.4	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4,00	27,09	108,36	-	-	-	4,00	108,36	
9.2.5	11975	ORSE	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	un	30,00	8,70	261,00	-	-	-	30,00	261,00	
9.3			ACESSÓRIOS E ILUMINAÇÃO				9.324,14	0,00		0,00		9.324,14	
9.3.1	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	12,00	164,42	1.973,04	-	-	-	12,00	1.973,04	
9.3.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	18,53	74,12	-	-	-	4,00	74,12	
9.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	20,80	20,80	-	-	-	1,00	20,80	
9.3.4	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	104,19	208,38	-	-	-	2,00	208,38	
9.3.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	2,00	44,34	88,68	-	-	-	2,00	88,68	
9.3.6	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	4,00	701,64	2.806,56	-	-	-	4,00	2.806,56	
9.3.7	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	8,00	519,07	4.152,56	-	-	-	8,00	4.152,56	
10			DRENAGEM E INSTALAÇÕES PLUVIAIS				41.596,29	25.280,42		25.280,42		16.315,87	
10.1	102697	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0.50 X 0.80 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF 07/2021	M	145,75	134,50	19.603,37	96,1	12.925,45	96,10	12.925,45	49,65	6.677,92
10.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	2,00	803,53	1.607,06	-	-	-	2,00	1.607,06	
10.3	11534	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0.80m	un	2,00	1510,17	3.020,34	-	-	-	2,00	3.020,34	
10.4	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	15,95	32,17	513,11	-	-	-	15,95	513,11	
10.5	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	36,06	22,60	814,95	-	-	-	36,06	814,95	
10.6	11701	ORSE	Canaleta em alvenaria de bloco cerâmico, com tampa e fundo em concreto simples 15 Mpa, revestida com argamassa de cimento e areia, com seção externa 30 x 50cm	m	59,90	206,26	12.354,97	59,90	12.354,97	59,90	12.354,97	-	-
10.7	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	M	65,20	56,48	3.682,49	-	-	-	65,20	3.682,49	
11			DIVERSOS				7.914,58	0,00		0,00		7.914,58	
11.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	5440,24	5.440,24	-	-	-	1,00	5.440,24	
11.2	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2474,34	2.474,34	-	-	-	1,00	2.474,34	
12			SERVIÇOS FINAIS				3.162,60	0,00		0,00		3.162,60	
12.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1064,85	2,97	3.162,60	-	-	-	1.064,85	3.162,60	
13			ITENS NOVOS				12.924,08	12.924,08		12.924,08		0,00	
13.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 08/2022	m³	18,02	631,84	11.385,75	18,02	11.385,75	18,02	11.385,75	-	-
13.2	102722	SINAPI	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	m	19,8	68,05	1.347,39	19,8	1.347,39	19,80	1.347,39	-	-
13.3	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	m²	5,4	35,36	190,94	5,4	190,94	5,40	190,94	-	-
BM 4 - CENTO E QUARENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS							628.665,85	146.673,46		328.880,07		299.785,72	