

										BOLETIM DE MEDIÇÃO		3	
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE SOCIETY E URBANIZAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL T. I. EDSON FERREIRA CALADO										VALOR DO BM:	R\$ 59.769,42		
LOCAL: ZONA URBANA, CUPIRA - PE										PERCENTUAL MEDIDO:	11,69%		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 MESES		PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 MESES								VALOR ACUMULADO:	R\$ 182.206,55		
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPIRA/PE			CONTRATO N°: 082/2025							PERCENTUAL ACUMULADO:	35,63%		
CNPJ: 10.191.799/0001-02			PROCESSO LICITATÓRIO N°: 056/2025							SALDO DO CONTRATO:	R\$ 329.246,07		
FISCALIZAÇÃO: EDLA TÂMARA DOS SANTOS E SILVA			PREGÃO ELETRÔNICO N° 001/2025							PERCENTUAL RESTANTE:	64,37%		
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 1817918907 PE			ORDEM 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:										
EXECUÇÃO: JOSÉ NELSON JORDÃO M. DOS SANTOS			R\$ 511.452,63										
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - 1818924374 PE													
ART EXECUÇÃO: PE 20251377577													
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			3 ^a medição		Acumulado até 3 ^a medição		Saldo	
					Quant.	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1			SERVICOS PRELIMINARES				59.990,76		0,00		39.445,17		20.545,59
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m ²	10,00	565,08	5.650,80		-	10,00	5.650,80	-	-
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m ²	111,51	112,66	12.562,71		-	101,08	11.387,67	10,43	1.175,04
1.3	012212	SBC	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m ²	10,00	1059,37	10.593,70		-	10,00	10.593,70	-	-
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS 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		-	0,23	5.786,00	0,77	19.370,55
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDÇÕES				18.568,99		0,00		18.298,83		270,16
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m ³	37,13	111,92	4.155,58		-	37,13	4.155,58	-	-
2.2	101617	SINAPI	PREPARE 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	m ²	52,32	3,67	192,01		-	52,32	192,01	-	-
2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m ³	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	m ³	95,89	140,37	13.460,07		-	95,89	13.460,07	-	-
3			FUNDAÇÃO				72.260,32		8.885,64		69.601,13		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, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	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	m ²	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	m ³	4,07	922,99	3.756,56		-	3,75	3.461,21	0,32	295,35
3.2			VIGA BALDRAME				17.333,88		0,00		16.074,73		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	m ²	52,10	85,43	4.450,90		-	52,10	4.450,90	-	-
3.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL 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

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	m ³	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	m ²	38,09	53,37	2.032,86		-	38,09	2.032,86	-	-
3.3			BASE DA ARQUIBANCADA E BANCOS				33.454,23		8.885,64		33.454,23		0,00
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m ²	2,04	47,07	96,02		-	2,04	96,02	-	-
3.3.2	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	202,65	164,61	33.358,21	53,98	8.885,64	202,65	33.358,21	-	-
4			SUPERESTRUTURA				12.252,64		9.544,00		11.808,91		443,73
4.1			PILARES				5.148,19		2.883,28		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	m ²	20,00	91,80	1.836,00	20,00	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	m ³	0,94	1114,13	1.047,28	0,94	1.047,28	0,94	1.047,28	-	-
4.2			VIGAS				7.104,45		6.660,72		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	m ²	13,95	193,77	2.703,09	11,66	2.259,36	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	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	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	m ³	0,84	1135,58	953,88	0,84	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	m ²	9,30	233,43	2.170,89	9,30	2.170,89	9,30	2.170,89	-	-
5			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				106.073,35		10.755,61		10.755,61		95.317,73
5.1	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m ²	67,38	164,61	11.091,42	65,34	10.755,61	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 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m ²	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	m ²	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				22.927,47		21.214,74		22.927,47		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	m ²	373,96	5,76	2.154,00	76,61	441,27	373,96	2.154,00	-	-
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), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m ²	373,96	55,55	20.773,47	373,96	20.773,47	373,96	20.773,47	-	-
7			SISTEMA DE PISO				136.947,37		9.369,43		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	m ²	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	m ³	47,38	255,50	12.105,59		-	-	-	47,38	12.105,59

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)	m ²	394,85	124,06	48.985,09								394,85	48.985,09
		7.2	ARQUIBANCADA				10.081,44		8.894,21			8.894,21			1.187,23	
7.2.1	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVICOS EM COBERTAS	m ²	55,04	12,62	694,60	55,04	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/m ²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m ²	55,04	33,56	1.847,14	55,04	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	m ²	13,92	156,01	2.171,65	6,31	984,42	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	m ²	55,04	97,53	5.368,05	55,04	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	m ²	0,87	259,55	225,80		-	-	-	-	0,87	225,80		
		7.4	BANCOS DE RESERVA				475,22		475,22		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	m ²	9,30	3,96	36,82	9,3	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	m ²	9,30	47,14	438,40	9,3	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	m ²	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	m ²	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, CONFECIONADA 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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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 mm ² , 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	Condutete em alumínio tipo "C" de 1"	un	12,00	46,51	558,12		-	-	-	-	12,00	558,12		

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				36.047,90		0,00			0,00		36.047,90
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 GEOTÉXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	145,75	134,50	19.603,37			-	-	-	145,75	19.603,37
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 RADIERS, 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	33,00	206,26	6.806,58			-	-	-	33,00	6.806,58
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 ACO 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
BM 3 - CINQUENTA E NOVE MIL SETECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS							511.452,63		59.769,42			182.206,55		329.246,07