



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA SEM VESTIÁRIO, CAMPO SOCIETY E URBANIZAÇÃO NA ESCOLA MUNICIPAL HILDA VIEIRA CALADO			BOLETIM DE MEDIÇÃO	1
LOCAL: ZONA URBANA, CUIPIRA - PE				
PRAZO DE EXECUÇÃO: 10 MESES PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 MESES				
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUIPIRA/PE				
CNPJ: 10.191.799/0001-02				
FISCALIZAÇÃO: EDLA TÂMARA DOS SANTOS E SILVA				
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 1817918907 PE				
ART FISCALIZAÇÃO: PE 20251378551				
CONTRATADA: VG CONSTRUÇÃO, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA				
CNPJ: 28.594.086/0001-47				
EXECUÇÃO: CLÓVIS DA LUZ FREIRE JUNIOR				
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: PE 053144				
ART EXECUÇÃO: PE 20251379013				
CONTRATO Nº: 083/2025				
PROCESSO LICITACIONAL Nº: 056/2025				
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2025				
ORDEM DE SERVIÇO: 31/07/2025				
BDI: 24,04%				
VALOR CONTRATADO:				
R\$ 1.350.272,84				
DATA DA MEDIÇÃO: 04/09/2025				
PERÍODO DA MEDIÇÃO: 31/07/2025 a 04/09/2025				

ITEM	CÓDIGO	REF.	UD.	Planilha Contratada			1ª medição		Acumulado até 1ª medição		Saldo		
				Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES			102.720,88		33.349,89		33.349,89		69.370,99	
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	565,05	5.650,50	10,00	5.650,50	10,00	5.650,50	-	-
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	50,19	112,64	5.653,40	42,00	4.730,88	42,00	4.730,88	8,19	922,52
1.3	1600441	SICRO3	Remoção de paralelepípedos	m²	442,00	4,61	2.037,62		-	-	-	442,00	2.037,62
1.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	17,25	68,23	1.176,96	17,25	1.176,96	17,25	1.176,96	-	-
1.5	012212	SBC	BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	10,00	1059,32	10.593,20	10,00	10.593,20	10,00	10.593,20	-	-
1.6	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	166,20	78,08	12.976,89	77,20	6.027,77	77,20	6.027,77	89,00	6.949,12
1.7	PMC02	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - LOTE I	UN	1,00	64632,31	64.632,31	0,08	5.170,58	0,08	5.170,58	0,92	59.461,73
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			49.280,23		18.670,24		18.670,24		30.609,99	
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	121,71	111,88	13.616,91	37,13	4.154,10	37,13	4.154,10	84,58	9.462,81
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	123,00	3,67	451,41	52,32	192,01	52,32	192,01	70,68	259,40
2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	94,99	26,28	2.496,33	29,16	766,32	29,16	766,32	65,83	1.730,01
2.4	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	233,10	140,35	32.715,58	96,60	13.557,81	96,60	13.557,81	136,50	19.157,77
3			FUNDAÇÕES			105.043,17		34.611,44		34.611,44		70.431,73	
3.1			SAPATAS			49.094,54		20.581,99		20.581,99		28.512,55	
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	123,00	47,06	5.788,38	52,32	2.462,18	52,32	2.462,18	70,68	3.326,20

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

3.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	79,16	158,75	12.566,65	36,96	5.867,40	36,96	5.867,40	42,20	6.699,25
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	839,00	16,01	13.432,39	495,00	7.924,95	495,00	7.924,95	344,00	5.507,44
3.1.4	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	139,00	13,56	1.884,84		-	-	-	139,00	1.884,84
3.1.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	40,00	20,45	818,00	28,00	572,60	28,00	572,60	12,00	245,40
3.1.6	104923	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	15,83	922,57	14.604,28	4,07	3.754,86	4,07	3.754,86	11,76	10.849,42
3.2			VIGAS BALDRAME				27.806,08		14.029,45		14.029,45		13.776,63
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	100,52	85,46	8.590,43	51,96	4.440,50	51,96	4.440,50	48,56	4.149,93
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	576,00	14,09	8.115,84	277,00	3.902,93	277,00	3.902,93	299,00	4.212,91
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	155,00	17,42	2.700,10	77,00	1.341,34	77,00	1.341,34	78,00	1.358,76
3.2.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	7,54	1114,02	8.399,71	3,90	4.344,68	3,90	4.344,68	3,64	4.055,03
3.3			BASE DA ARQUIBANCADA				28.142,55		0,00		0,00		28.142,55
3.3.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	m³	1,51	941,43	1.421,55					1,51	1.421,55
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	m²	162,27	164,67	26.721,00					162,27	26.721,00
4			SUPERESTRUTURA				87.282,03		2.268,99		2.268,99		85.013,04
4.1			PILARES				80.175,22		2.268,99		2.268,99		77.906,23
4.1.1	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	243,38	91,81	22.344,71					243,38	22.344,71
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	622,00	14,09	8.763,98	119,00	1.676,71	119,00	1.676,71	503,00	7.087,27
4.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1386,00	11,82	16.382,52					1.386,00	16.382,52
4.1.4	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	626,00	17,42	10.904,92	34,00	592,28	34,00	592,28	592,00	10.312,64
4.1.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	19,55	1114,02	21.779,09					19,55	21.779,09
4.2			VIGAS				7.106,81		0,00		0,00		7.106,81
4.2.1	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	13,95	193,80	2.703,51					13,95	2.703,51
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	14,09	1.000,39					71,00	1.000,39
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	17,42	278,72					16,00	278,72
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	1135,44	953,76					0,84	953,76
4.2.5	101964	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m²	9,30	233,38	2.170,43					9,30	2.170,43
5			SISTEMA DE COBERTURA				308.180,91		0,00		0,00		308.180,91
5.1	0002	Próprio	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	kg	13074,78	15,41	201.482,35					13.074,78	201.482,35
5.2	070059	SBC	CHUMBADOR PARABOLT 3/8"	UN	408,00	35,17	14.349,36					408,00	14.349,36

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

5.3	040818	SBC	CHUMBADOR ""J"" 19mm 676 EXTESAO COM PORCA E ARRUELA	UN	80,00	37,88	3.030,40			-	-	80,00	3.030,40
5.4	12522	ORSE	Instalação de Esticador olhal - olhal 1" x 6" - linha Pesada - Norma DIN 1480e ajuste de tensionamento	un	48,00	147,53	7.081,44			-	-	48,00	7.081,44
5.5	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	864,45	85,05	73.521,47			-	-	864,45	73.521,47
5.6	C1004	SEINFRA	CUMEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	M	25,50	86,81	2.213,65			-	-	25,50	2.213,65
5.7	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,00	91,64	4.673,64			-	-	51,00	4.673,64
5.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,80	55,75	1.828,60			-	-	32,80	1.828,60
6			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				169.804,74		5.009,26		5.009,26		164.795,48
6.1	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	m²	67,38	164,67	11.095,46	30,42	5.009,26	30,42	5.009,26	36,96	6.086,20
6.2	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	565,29	5,75	3.250,41			-	-	565,29	3.250,41
6.3	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	m²	565,29	55,52	31.384,90			-	-	565,29	31.384,90
6.4	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	213,82	86.233,60			-	-	403,30	86.233,60
6.5	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
6.6	13175	ORSE	Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022	m	142,40	13,54	1.928,09			-	-	142,40	1.928,09
6.7	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	m²	297,60	94,24	28.045,82			-	-	297,60	28.045,82
7			SISTEMA DE PISO				292.338,11		0		0		292.338,11
7.1			QUADRA COBERTA				77.196,61		0,00		0,00		77.196,61
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	390,43	3,96	1.546,10			-	-	390,43	1.546,10
7.1.2	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	m²	390,43	12,63	4.931,13			-	-	390,43	4.931,13
7.1.3	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	390,43	35,94	14.032,05			-	-	390,43	14.032,05
7.1.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	390,43	97,53	38.078,63			-	-	390,43	38.078,63
7.1.5	2187	ORSE	Polimento de piso de alta resistência (existente)	m²	390,43	37,11	14.488,85			-	-	390,43	14.488,85
7.1.6	11912	ORSE	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	233,95	17,61	4.119,85			-	-	233,95	4.119,85
7.2			QUADRA SOCIETY				63.970,13		0,00		0,00		63.970,13
7.2.1	4011276	SICRO3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	48,30	257,60	12.442,08			-	-	48,30	12.442,08
7.2.2	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	402,50	3,96	1.593,90			-	-	402,50	1.593,90
7.2.3	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	402,50	124,06	49.934,15			-	-	402,50	49.934,15
7.3			ARQUIBANCADA				8.874,03		0,00		0,00		8.874,03
7.3.1	C1631	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	m²	53,19	12,63	671,78			-	-	53,19	671,78
7.3.2	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	53,19	35,94	1.911,64			-	-	53,19	1.911,64
7.3.3	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	7,07	156,01	1.102,99			-	-	7,07	1.102,99
7.3.4	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	53,19	97,53	5.187,62			-	-	53,19	5.187,62
7.4			BANCOS (ÁREA DE URBANIZAÇÃO)				677,58		0,00		0,00		677,58
7.4.1	023419	SBC	LAJE MACIÇA CONCRETO 1:2,5:4 ESP.8cm-COM ACO/FORMAS	m²	2,61	259,61	677,58			-	-	2,61	677,58
7.5			BANCOS DE RESERVA				475,03		0,00		0,00		475,03
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	9,30	3,96	36,82			-	-	9,30	36,82

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

7.5.2	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	47,12	438,21					9,30	438,21
7.6			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				141.144,73		0,00		0,00		141.144,73
7.6.1	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	1533,30	3,96	6.071,86					1.533,30	6.071,86
7.6.2	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	1533,30	80,29	123.108,65					1.533,30	123.108,65
7.6.3	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	102,60	96,44	9.894,74					102,60	9.894,74
7.6.4	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	42,20	49,04	2.069,48					42,20	2.069,48
8			PINTURA				104.805,95		0		0		104.805,95
8.1			ÁREA DE ALVENARIA				24.213,40		0,00		0,00		24.213,40
8.1.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	598,53	5,95	3.561,25					598,53	3.561,25
8.1.2	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	598,53	20,60	12.329,71					598,53	12.329,71
8.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	598,53	13,06	7.816,80					598,53	7.816,80
8.1.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	9,30	35,67	331,73					9,30	331,73
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				54.059,07		0,00		0,00		54.059,07
8.2.1	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	m²	51,82	13,48	698,53					51,82	698,53
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	870,34	61,31	53.360,54					870,34	53.360,54
8.3			PISO				26.533,48		0,00		0,00		26.533,48
8.3.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	390,43	32,68	12.759,25					390,43	12.759,25
8.3.2	4653	ORSE	Pintura de proteção ou acabamento com 02 demão de fundo selante à base de resina epóxi - REVRAN TLS - RENNEN ou similar	m²	390,43	27,58	10.768,05					390,43	10.768,05
8.3.3	102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	256,50	11,72	3.006,18					256,50	3.006,18
9			DRENAGEM E INSTALAÇÕES PLUVIAIS				54.170,17	12.964,83		12.964,83			41.205,34
9.1	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	190,60	134,49	25.633,79	96,40	12.964,83	96,40	12.964,83	94,20	12.668,96
9.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	5,00	871,15	4.355,75					5,00	4.355,75
9.3	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	60,00	74,41	4.464,60					60,00	4.464,60
9.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	95,65	36,04	3.447,22					95,65	3.447,22
9.5	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	46,20	22,58	1.043,19					46,20	1.043,19
9.6	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 50 x 50cm	m	57,20	208,25	11.911,90					57,20	11.911,90
9.7	102990	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	58,65	56,50	3.313,72					58,65	3.313,72
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V				31.094,59		0		0	0	31.094,59
10.1			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				445,36		0,00		0,00	0	445,36

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

10.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	127,84	255,68			-	-	2,00	255,68
10.1.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	18,51	148,08			-	-	8,00	148,08
10.1.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	20,80	41,60			-	-	2,00	41,60
10.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				7.063,41			0,00	0,00		7.063,41
10.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	22,60	11,47	259,22			-	-	22,60	259,22
10.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	316,00	14,87	4.698,92			-	-	316,00	4.698,92
10.2.3	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	12,80	23,14	296,19			-	-	12,80	296,19
10.2.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	4,80	34,58	165,98			-	-	4,80	165,98
10.2.5	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	14,77	29,54			-	-	2,00	29,54
10.2.6	061201	SBC	CONDULETE ALUMÍNIO "TB" 3/4" COM TAMPA	UN	20,00	40,04	800,80			-	-	20,00	800,80
10.2.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	10,00	44,34	443,40			-	-	10,00	443,40
10.2.8	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
10.2.9	11975	ORSE	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	un	30,00	8,70	261,00			-	-	30,00	261,00
10.3			CABOS E FIOS (CONDUTORES)				8.699,00			0,00	0,00		8.699,00
10.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	500,00	5,33	2.665,00			-	-	500,00	2.665,00
10.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	200,00	8,29	1.658,00			-	-	200,00	1.658,00
10.3.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	100,00	13,38	1.338,00			-	-	100,00	1.338,00
10.3.4	063415	SBC	CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	M	350,00	8,68	3.038,00			-	-	350,00	3.038,00
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				14.886,82			0,00	0,00		14.886,82
10.4.1	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	43,42	86,84			-	-	2,00	86,84
10.4.2	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	164,39	3.945,36			-	-	24,00	3.945,36
10.4.3	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	4,00	104,15	416,60			-	-	4,00	416,60
10.4.4	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	6,00	701,61	4.209,66			-	-	6,00	4.209,66
10.4.5	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025 PS	UN	12,00	519,03	6.228,36			-	-	12,00	6.228,36
11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				12.965,70			0,00	0,00		12.965,70
11.1	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	6,00	131,01	786,06			-	-	6,00	786,06
11.2	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	105,00	111,20	11.676,00			-	-	105,00	11.676,00
11.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	6,00	52,03	312,18			-	-	6,00	312,18
11.4	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	6,00	31,91	191,46			-	-	6,00	191,46
12			DIVERSOS				27.046,40			0,00	0,00		27.046,40
12.1	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL 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	CJ	1,00	3302,70	3.302,70			-	-	1,00	3.302,70

Secretaria de Infraestrutura
CNPJ: 10.191.799/0001-02

12.2	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	2,00	5440,24	10.880,48			-	-	2,00	10.880,48
12.3	7724	ORSE	Estrutura Metálica Móvel, p/ Tabela e Cesta de Basquete, Padrão Oficial em Tubo Galvanizado 2"	par	1,00	10397,78	10.397,78			-	-	1,00	10.397,78
12.4	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1,00	2465,44	2.465,44			-	-	1,00	2.465,44
13			SERVIÇOS FINAIS				5.539,96		0,00		0,00		5.539,96
13.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1978,56	2,80	5.539,96			-	-	1.978,56	5.539,96
BM1 - CENTO E SEIS MIL OITOCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E SESSENTA E CINCO CENTAVOS							1.350.272,84		106.874,65		106.874,65		1.243.398,19