

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HILDA VIEIRA CALADO			BOLETIM DE MEDIÇÃO	9	
LOCAL: ZONA URBANA, CUPIRA - PE					PRAZO DE EXECUÇÃO:
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES					PRAZO DE VIGÊNCIA:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CUPIRA/PE					CONTRATO Nº: 136/2024
CNPJ: 10.191.799/0001-02					PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 062/2024
FISCALIZAÇÃO: EDLA TÂMARA DOS SANTOS E SILVA					CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRA CIVIL - CREA: 1817918907 PE					ORDEM DE SERVIÇO: 27/11/2024
ART FISCALIZAÇÃO: PE20241247593					
CONTRATANTE: LUAL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA					BDI: 20,34%
CNPJ: 40.354.666/0001-62					VALOR CONTRATADO:
EXECUÇÃO: LUCAS MATHEUS TAVARES DE MELO					R\$ 949.000,00
TÍTULO/CREA: ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 18197239853					
ART EXECUÇÃO: PE20241248610					

VALOR DO BM:	R\$ 112.839,59	
PERCENTUAL MEDIDO:	11,89%	
VALOR ACUMULADO:	R\$ 840.163,90	
PERCENTUAL ACUMULADO:	88,53%	
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 231.368,49	
PERCENTUAL RESTANTE:	24,38%	
DATA DA MEDIÇÃO:		16/09/2025
PERÍODO DA MEDIÇÃO:		23/08/2025 a 16/09/2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			9ª medição		Acumulado até 9ª medição		Saldo	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				63.285,72		0,00		61.521,90		1.763,82
1.1	11397	ORSE 06/24	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estruturaem metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00	584,67	584,67		-	1,00	584,67	-	-
1.2	62	ORSE 06/24	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almozarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	un	1,00	11357,77	11.357,77		-	1,00	11.357,77	-	-
1.3	98524	SINAPI 07/24	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	218,75	4,65	1.017,19		-	-	-	218,75	1.017,19
1.4	98459	SINAPI 07/24	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	353,43	66,32	23.439,48		-	353,43	23.439,48	-	-
1.5	12835	ORSE 06/24	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	80,00	18,39	1.471,20		-	80,00	1.471,20	-	-
1.6	97633	SINAPI 07/24	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	98,96	24,79	2.453,22		-	98,96	2.453,22	-	-
1.7	97640	SINAPI 07/24	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	175,59	2,23	391,57		-	175,59	391,57	-	-
1.8	9	ORSE 06/24	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	40,50	14,22	575,91		-	40,50	575,91	-	-
1.9	99059	SINAPI 07/24	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	358,22	61,40	21.994,71		-	346,06	21.248,08	12,16	746,62
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO				37.488,51		8.308,21		34.828,95		2.659,56
2.1	96523	SINAPI 07/24	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	112,00	90,07	10.087,84		-	112,00	10.087,84	-	-
2.2	96527	SINAPI 07/24	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	55,91	111,53	6.235,64		-	55,91	6.235,64	-	-
2.3	101617	SINAPI 07/24	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	298,37	3,41	1.017,44		-	298,37	1.017,44	-	-
2.4	96995	SINAPI 07/24	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	164,69	55,74	9.179,82		-	164,69	9.179,82	-	-
2.5	94342	SINAPI 07/24	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	73,01	128,61	9.389,82	64,60	8.308,21	64,60	8.308,21	8,41	1.081,61
2.6	3212	ORSE 06/24	Colchão de areia	m³	12,04	131,06	1.577,96		-	-	-	12,04	1.577,96
3			FUNDAÇÃO				97.779,28		6.723,89		74.721,13		23.058,14
3.1	96619	SINAPI 07/24	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	102,44	38,58	3.952,14		-	102,44	3.952,14	-	-

3.2	96535	SINAPI 07/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	53,76	137,33	7.382,86		-	53,76	7.382,86	-	-
3.3	96542	SINAPI 07/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	202,05	81,99	16.566,08		-	202,05	16.566,08	-	-
3.4	96543	SINAPI 07/24	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	405,67	18,17	7.371,02	100,62	1.828,27	405,67	7.371,02	-	-
3.5	96544	SINAPI 07/24	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	153,66	15,72	2.415,54		-	117,99	1.854,80	35,67	560,73
3.6	96546	SINAPI 07/24	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1049,89	11,72	12.304,71	115,76	1.356,71	1.049,89	12.304,71	-	-
3.7	96557	SINAPI 07/24	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	18,79	772,69	14.518,85	4,58	3.538,92	18,79	14.518,85	-	-
3.8	96558	SINAPI 07/24	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	8,06	804,59	6.485,00		-	8,06	6.485,00	-	-
3.9	103329	SINAPI 07/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	414,15	64,67	26.783,08		-	66,27	4.285,68	347,88	22.497,40
4			IMPERMEABILIZAÇÃO				10.388,54		3.516,79		9.095,26		1.293,28
4.1	98557	SINAPI 07/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	313,09	29,05	9.095,26	121,06	3.516,79	313,09	9.095,26	-	-
4.2	98547	SINAPI 07/24	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	7,12	181,64	1.293,28		-	-	-	7,12	1.293,28
5			SUPERESTRUTURA				105.879,42		11.382,88		80.684,19		25.195,23
5.1	92431	SINAPI 07/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	m²	339,38	47,70	16.188,43	87,86	4.190,92	339,38	16.188,43	-	-
5.2	92468	SINAPI 07/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	213,83	105,27	22.509,88		-	126,90	13.358,76	86,93	9.151,12
5.3	92759	SINAPI 07/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	600,76	11,96	7.185,09	70,96	848,68	445,18	5.324,35	155,58	1.860,74
5.4	92762	SINAPI 07/24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1609,88	8,56	13.780,57	213,23	1.825,25	1.361,72	11.656,32	248,16	2.124,25
5.5	103669	SINAPI 07/24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	17,02	995,16	16.937,62	4,54	4.518,03	16,49	16.410,19	0,53	527,43
5.6	103675	SINAPI 07/24	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	25,28	710,08	17.950,82		-	9,04	6.419,12	16,24	11.531,70
5.7	74202/001	SINAPI 07/24	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO	m²	67,41	100,34	6.763,92			67,41	6.763,92	-	-
5.8	103761	SINAPI 07/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4	m²	66,79	68,32	4.563,09		-	66,79	4.563,09	-	-
6			SISTEMAS DE VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA				29.530,12		0,00		29.218,69		311,43
6.1	103323	SINAPI 07/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	531,86	44,92	23.891,15		-	531,86	23.891,15	-	-
6.2	93192	SINAPI 07/24	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,60	48,11	365,64		-	6,60	317,53	1,00	48,11
6.3	93196	SINAPI 07/24	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	37,05	79,95	2.962,15		-	35,20	2.814,24	1,85	147,91
6.4	93191	SINAPI 07/24	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	37,05	62,38	2.311,18		-	35,20	2.195,78	1,85	115,40
7			SISTEMA DE COBERTURA				194.021,09		35.306,94		142.097,09		51.924,00
7.1	94204	SINAPI 07/24	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	959,45	46,57	44.681,59		-	410,50	19.116,99	548,95	25.564,60
7.2	92542	SINAPI 07/24	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE	m²	959,45	75,47	72.409,69	216,00	16.301,52	710,00	53.583,70	249,45	18.825,99
7.3	105085	SINAPI 07/24	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 16 CM. AF_03/2024	M	628,08	86,87	54.561,31	218,78	19.005,42	603,38	52.415,62	24,70	2.145,69
7.4	96113	SINAPI 07/24	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	605,70	36,93	22.368,50		-	459,81	16.980,78	145,89	5.387,72
8			ESQUADRIAS				49.663,33		0,00		30.370,27		19.293,06
8.1	12104	ORSE 06/24	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	13,86	350,83	4.862,50		-	-	-	13,86	4.862,50
8.2	12013	ORSE 06/24	Portão de correr em chapa de aço 1/4", c/ quadro em tubo quadrado de 2", barra quadrada 1" na vertical e barra chata 2" x 1/4" na horizontal, inclusive ferrolho, e roldanas e trilhos, p/	m²	5,67	1481,31	8.399,03		-	-	-	5,67	8.399,03
8.3	90844	SINAPI 07/24	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM	UN	12,00	902,80	10.833,60		-	12,00	10.833,60	-	-
8.4	101965	SINAPI 07/24	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	62,80	108,46	6.811,29		-	62,80	6.811,29	-	-

8.5	98689	SINAPI 07/24	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,54	103,37	882,78		-	5,40	558,20	3,14	324,58
8.6	91338	SINAPI 07/24	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,48	431,92	7.981,88		-	7,36	3.178,93	11,12	4.802,95
8.7	94580	SINAPI 07/24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	31,20	262,33	8.184,70		-	31,20	8.184,70	-	-
8.8	73932/001	SINAPI 07/24	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	0,00	381,14	0,00		-	-	-	-	-
8.9	94573	SINAPI 07/24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,67	196,95	1.707,56		-	4,08	803,56	4,59	904,00
9			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS				130.586,70		21.915,46		122.233,60		8.353,10
9.1	87904	SINAPI 07/24	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	m²	1301,91	8,89	11.573,98		-	1.301,91	11.573,98	-	-
9.2	87794	SINAPI 07/24	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS),	m²	1317,03	44,38	58.449,79		-	1.317,03	58.449,79	-	-
9.3	7607	ORSE 06/24	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	354,28	107,30	38.014,24	84,12	9.026,08	298,46	32.024,76	55,82	5.989,49
9.4	104611	SINAPI 07/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	m²	277,42	81,28	22.548,70	158,58	12.889,38	248,34	20.185,08	29,08	2.363,62
10			SISTEMA DE PISO INTERNOS E EXTERNOS				81.177,85		11.047,27		61.575,36		19.602,49
10.1	101749	SINAPI 07/24	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	374,38	55,42	20.748,14		-	310,90	17.230,08	63,48	3.518,06
10.2	87299	SINAPI 07/24	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	14,98	450,44	6.747,59		-	12,72	5.729,60	2,26	1.017,99
10.3	92396	SINAPI 07/24	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	240,80	75,77	18.245,42	145,80	11.047,27	145,80	11.047,27	95,00	7.198,15
10.4	101732	SINAPI 07/24	PISO EM PEDRA ARDÓSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	m²	84,00	93,67	7.868,28		-	-	-	84,00	7.868,28
10.5	87257	SINAPI 07/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	344,39	80,05	27.568,42		-	344,39	27.568,42	-	-
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				54.879,98		0,00		22.956,55		31.923,43
11.1	97615	SINAPI 07/24	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	96,00	53,90	5.174,40		-	4,00	215,60	92,00	4.958,80
11.2	104473	SINAPI 07/24	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM	UN	79,00	164,26	12.976,54		-	48,00	7.884,48	31,00	5.092,06
11.3	104476	SINAPI 07/24	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS	UN	128,00	178,32	22.824,96		-	16,00	2.853,12	112,00	19.971,84
11.4	104475	SINAPI 07/24	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS	UN	54,00	136,77	7.385,58		-	48,00	6.564,96	6,00	820,62
11.5	101875	SINAPI 07/24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A -	UN	2,00	289,96	579,92		-	2,00	579,92	-	-
11.6	93660	SINAPI 07/24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00	53,53	642,36		-	9,00	481,77	3,00	160,59
11.7	93662	SINAPI 07/24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	57,47	919,52		-	-	-	16,00	919,52
11.8	12971	ORSE 06/24	Luminária Painei Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	54,00	81,05	4.376,70		-	54,00	4.376,70	-	-
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				36.355,92		354,88		22.111,94		14.243,98
12.1	89709	SINAPI 07/24	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	17,50	385,00	14,00	245,00	22,00	385,00	-	-
12.2	5048	ORSE 06/24	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	4,00	752,03	3.008,12		-	4,00	3.008,12	-	-
12.3	89957	SINAPI 07/24	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM	UN	42,00	138,42	5.813,64		-	38,00	5.259,96	4,00	553,68
12.4	2052	ORSE 06/24	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	8,00	57,57	460,56		-	4,00	230,28	4,00	230,28
12.5	89351	SINAPI 07/24	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	10,00	27,47	274,70	4,00	109,88	10,00	274,70	-	-
12.6	104676	SINAPI 07/24	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS	UN	46,00	359,83	16.552,18		-	36,00	12.953,88	10,00	3.598,30
12.7	102668	SINAPI 07/24	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	124,00	79,53	9.861,72		-	-	-	124,00	9.861,72
13			LOUÇAS E METAIS				50.034,25		9.456,04		28.116,40		21.917,86

13.1	95469	SINAPI 07/24	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	245,88	1.967,04		-	4,00	983,52	4,00	983,52
13.2	100849	SINAPI 07/24	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	26,80	214,40		-	4,00	107,20	4,00	107,20
13.3	100860	SINAPI 07/24	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	88,34	1.060,08		-	4,00	353,36	8,00	706,72
13.4	100868	SINAPI 07/24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	316,46	6.329,20		-	10,00	3.164,60	10,00	3.164,60
13.5	100866	SINAPI 07/24	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	291,34	2.330,72		-	-	-	8,00	2.330,72
13.6	100863	SINAPI 07/24	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	542,22	4.337,76		-	-	-	8,00	4.337,76
13.7	100875	SINAPI 07/24	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	905,91	3.623,64		-	2,00	1.811,82	2,00	1.811,82
13.8	7350	ORSE 06/24	Lavatório louça de canto (Deca-lzy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un	2,00	408,25	816,50		-	-	-	2,00	816,50
13.9	10759	ORSE 06/24	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	7,50	451,05	3.382,88	2,00	902,10	7,50	3.382,88	-	-
13.10	4458	ORSE 06/24	Divisória em granito cinza andorinha para mictórios, polido, e=2cm, inclusivefixação - Rev 02	m²	27,54	581,11	16.003,77	14,72	8.553,94	26,49	15.393,60	1,05	610,17
13.11	86935	SINAPI 07/24	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	246,50	2.958,00		-	-	-	12,00	2.958,00
13.12	3692	ORSE 06/24	Torneira cromada para lavatório, DECA 1170C (Decamatic) ou similar	un	14,00	322,23	4.511,22		-	6,00	1.933,38	8,00	2.577,84
13.13	2082	ORSE 06/24	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	4,00	60,24	240,96		-	-	-	4,00	240,96
13.14	95544	SINAPI 07/24	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	73,91	591,28		-	4,00	295,64	4,00	295,64
13.15	4286	ORSE 06/24	Dispenser para sabonete líquido	un	10,00	28,60	286,00		-	-	-	10,00	286,00
13.16	8211	ORSE 06/24	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	4,00	345,20	1.380,80		-	2,00	690,40	2,00	690,40
14			PINTURA				55.009,45		4.827,24		50.711,72		4.297,73
14.1	88497	SINAPI 07/24	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	660,68	17,20	11.363,70	266,43	4.582,60	660,68	11.363,70	-	-
14.2	88485	SINAPI 07/24	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	457,98	3,78	1.731,16		-	457,98	1.731,16	-	-
14.3	88494	SINAPI 07/24	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	325,98	21,26	6.930,33		-	325,98	6.930,33	-	-
14.4	88488	SINAPI 07/24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	851,80	12,88	10.971,18		-	851,80	10.971,18	-	-
14.5	88489	SINAPI 07/24	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1978,27	10,42	20.613,57		-	1.649,80	17.190,92	328,47	3.422,66
14.6	102200	SINAPI 07/24	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	41,58	16,15	671,52	7,56	122,09	34,02	549,42	7,56	122,09
14.7	102220	SINAPI 07/24	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	41,58	16,21	674,01	7,56	122,55	34,02	551,46	7,56	122,55
14.8	7695	ORSE 06/24	Pintura de Gradil Metálico, confeccionado com barras chata 1 1/4" x 3/16", em módulos 16x16cm, ou tijolinho 20x10cm, com 01 demão de tinta anti-corrosiva- zarcão e 02 demãos de	m²	63,63	32,28	2.053,98		-	44,10	1.423,55	19,53	630,43
15			SERVIÇOS EXTRAS				4.697,14		0,00		1.862,76		2.834,38
15.1	85005	SINAPI 07/24	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	9,90	326,80	3.235,32		-	5,70	1.862,76	4,20	1.372,56
15.2	2450	ORSE 06/24	Limpeza geral	m²	523,95	2,79	1.461,82		-	-	-	523,95	1.461,82
16			ITENS EXTRAORDINÁRIOS				70.755,08		0,00		68.058,08		2.697,01
16.1	8268	ORSE 06/24	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	7,00	118,11	826,77		-	7,00	826,77	-	-
16.2	94219	SINAPI 07/24	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	m	164,15	29,22	4.796,46		-	71,85	2.099,46	92,30	2.697,01
16.3	12625	ORSE 06/24	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	m²	240,00	9,62	2.308,80		-	240,00	2.308,80	-	-
16.4	8898	ORSE 06/24	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, barras de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive chumbadores com parafusos	m²	44,10	1043,30	46.009,53		-	44,10	46.009,53	-	-
16.5	91935	SINAPI 07/24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	468,00	20,63	9.654,84		-	468,00	9.654,84	-	-
16.6	93009	SINAPI 07/24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	24,05	1.443,00		-	60,00	1.443,00	-	-
16.7	13148	ORSE 06/24	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	2,00	67,51	135,02		-	2,00	135,02	-	-
16.8	93654	SINAPI 07/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,60	75,60		-	6,00	75,60	-	-

16.9	93657	SINAPI 07/24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	15,12	332,64		-	22,00	332,64	-	-
16.10	101894	SINAPI 07/24	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	158,42	475,26		-	3,00	475,26	-	-
16.11	91926	SINAPI 07/25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	3,55	710,00		-	200,00	710,00	-	-
16.12	91837	SINAPI 07/26	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150,00	22,33	3.349,50		-	150,00	3.349,50	-	-
16.13	91953	SINAPI 07/27	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	25,48	101,92		-	4,00	101,92	-	-
16.14	92008	SINAPI 07/28	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	41,38	372,42		-	9,00	372,42	-	-
16.15	3290	ORSE 06/24	Aterramento composto de haste de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	UN	2,00	81,66	163,32		-	2,00	163,32	-	-
BM 9 - CENTO E DOZE MIL OITOCENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS							1.071.532,39		112.839,59		840.163,90		231.368,49