

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL HILDA VIEIRA CALADO				BOLETIM DE MEDIÇÃO	7
LOCAL: ZONA URBANA, CUPIRA - PE		PRAZO DE EXECUÇÃO:			
PRAZO DE EXECUÇÃO: 08 MESES		PRAZO DE VIGÊNCIA: 12 MESES			
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\$ 56.575,11			
PERCENTUAL MEDIDO:		5,96%			
VALOR ACUMULADO:		R\$ 525.892,80			
PERCENTUAL ACUMULADO:		55,42%			
SALDO DO CONTRATO:		R\$ 423.107,20			
PERCENTUAL RESTANTE:		44,58%			
DATA DA MEDIÇÃO:		10/07/2025			
PERÍODO DA MEDIÇÃO:		18/06/2025 a 10/07/2025			

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UD.	Planilha Contratada			7ª medição		Acumulado até 7ª medição		Saldo	
					Quant	P Unit	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total	Quant.	V. Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				57.288,92		10.416,21		55.517,99		1.770,93
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 almoxarifado (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	272,00	66,32	18.039,04	-	272,00	18.039,04	-	-	-
1.5	12835	ORSE 06/24	Remoção de madeiramento (ripa e ripão) em telhado com telha cerâmica	m²	51,44	18,39	945,98	11,44	210,38	51,44	945,98	-	-
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	143,69	2,23	320,43	143,69	320,43	143,69	320,43	-	-
1.8	9	ORSE 06/24	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	40,50	14,22	575,91	-	40,00	568,80	0,50	7,11	-
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	161,00	9.885,40	346,06	21.248,08	12,16	746,62
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO				36.171,38		0,00		17.928,13		18.243,25
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	-	63,00	5.674,41	49,00	4.413,43	-
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	-	34,12	3.805,40	21,79	2.430,24	-
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	-	171,74	585,63	126,63	431,81	-
2.4	96995	SINAPI 07/24	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	141,06	55,74	7.862,68	-	141,06	7.862,68	-	-	-
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	-	-	-	73,01	9.389,82	-
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		11.041,10		50.749,22		47.030,06
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	-	58,79	2.268,12	43,65	1.684,02	-

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		-	27,84	3.823,27	25,92	3.559,59
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	46,05	3.775,64	153,63	12.596,12	48,42	3.969,96
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	74,37	1.351,30	245,79	4.466,00	159,88	2.905,02
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		-	43,90	690,11	109,76	1.725,43
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		-	786,05	9.212,51	263,84	3.092,20
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	3,45	2.665,78	11,51	8.893,66	7,28	5.625,18
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		-	5,61	4.513,75	2,45	1.971,25
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	50,23	3.248,37	66,27	4.285,68	347,88	22.497,40
4			IMPERMEABILIZAÇÃO				10.388,54		1.672,12		5.578,47		4.810,07
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	57,56	1.672,12	192,03	5.578,47	121,06	3.516,79
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		8.262,62		61.321,13		44.558,29
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	61,12	2.915,42	208,32	9.936,86	131,06	6.251,56
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	13,65	1.436,94	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	5,06	60,52	307,69	3.679,97	293,07	3.505,12
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	10,37	88,77	948,58	8.119,84	661,30	5.660,73
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	3,08	3.065,09	9,79	9.742,62	7,23	7.195,01
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	0,98	695,88	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 ATÉ 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		-	59,67	5.987,29	7,74	776,63
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		-	59,67	4.076,65	7,12	486,44
6			SISTEMAS DE VEDAÇÃO INTERNA E EXTERNA				24.499,53		411,47		24.188,10		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	419,87	44,92	18.860,56	9,16	411,47	419,87	18.860,56	-	-
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				153.376,35		13.275,78		78.833,64		74.542,71
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	82,50	3.842,03	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	125,00	9.433,75	494,00	37.282,18	465,45	35.127,51
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	160,20	86,87	13.916,57		-	160,20	13.916,57	-	-
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		-	230,65	8.517,90	375,05	13.850,60
8			ESQUADRIAS				62.336,70		0,00		17.943,81		44.392,89
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	11,00	902,80	9.930,80		-	6,00	5.416,80	5,00	4.514,00
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	33,00	108,46	3.579,18		-	33,00	3.579,18	-	-

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		-	16,80	4.407,14	14,40	3.777,55
8.8	73932/001	SINAPI 07/24	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	44,10	381,14	16.808,27		-	-	-	44,10	16.808,27
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				121.313,64		8.986,29		85.907,56		35.406,08
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	1140,43	8,89	10.138,42	181,29	1.611,67	1.140,43	10.138,42	-	-
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	1140,43	44,38	50.612,28	166,17	7.374,62	1.140,43	50.612,28	-	-
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		-	166,46	17.861,16	187,82	20.153,09
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		-	89,76	7.295,69	187,66	15.253,00
10			SISTEMA DE PISO INTERNOS E EXTERNOS				81.177,85		0,00		39.694,96		41.482,89
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		-	258,03	14.300,02	116,35	6.448,12
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		-	10,54	4.747,64	4,44	1.999,95
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		-	-	-	240,80	18.245,42
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		-	257,93	20.647,30	86,46	6.921,12
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICA				52.691,63		2.509,53		20.102,05		32.589,58
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		-	-	-	96,00	5.174,40
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		-	1,00	289,96	1,00	289,96
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	6,00	321,18	6,00	321,18	6,00	321,18
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 Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	27,00	81,05	2.188,35	27,00	2.188,35	27,00	2.188,35	-	-
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				36.355,92		0,00		8.783,94		27.571,98
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		-	8,00	140,00	14,00	245,00
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		-	18,00	2.491,56	24,00	3.322,08
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		-	6,00	164,82	4,00	109,88
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		-	16,00	5.757,28	30,00	10.794,90
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	M	124,00	79,53	9.861,72		-	-	-	124,00	9.861,72
13			LOUÇAS E METAIS				50.034,25		0,00		18.660,36		31.373,89

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	-	5,50	2.480,78	2,00	902,10
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	-	11,77	6.839,66	15,77	9.164,10
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	0,00		38.820,68		16.188,76
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	-	394,25	6.781,10	266,43	4.582,60
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	-	394,25	1.490,27	63,73	240,90
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	-	230,65	4.903,62	95,33	2.026,72
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	-	754,96	9.723,88	96,84	1.247,30
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	-	1.481,05	15.432,54	497,22	5.181,03
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	-	15,12	244,19	26,46	427,33
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	-	15,12	245,10	26,46	428,92
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	-	-	-	63,63	2.053,98
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
BM7 - CINQUENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E ONZE CENTAVOS							949.000,00	56.575,11		525.892,80		423.107,20