



ESPECIFICAÇÃO				CONTRATO			MEDIDO ACUMULADO			4ª MEDICÃO			SALDO A MEDIR				
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI e Desconto	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	Quant.	%	Total	
3			COBERTURA / TELHADADO			R\$	9,24		0%	R\$	-	100%	R\$	9,24	0%	R\$	-
3.1			RETIRADA E DEMOLIÇÕES			R\$	9,24		0%	R\$	-	100%	R\$	9,24	0%	R\$	-
3.1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	0,16	R\$ 57,75	9,24	-	0%	R\$	0,16	100%	R\$	9,24	0%	R\$	-
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$	10.399,22		0%	R\$	-	100%	R\$	10.399,22	0%	R\$	-
4.1			REDE ELÉTRICA			R\$	2.650,38		0%	R\$	-	100%	R\$	2.650,38	0%	R\$	-
4.1.7	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	6,00	R\$ 202,94	1.217,64	-	0%	R\$	6,00	100%	R\$	1.217,64	0%	R\$	-
4.1.7	COM-MP	Próprio	serviço de cabo 4,0mm² em três vias e mão de obra (eletricista e ajudante)	pt	59,08	R\$ 24,25	1.432,74	-	0%	R\$	59,08	100%	R\$	1.432,74	0%	R\$	-
4.4			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			R\$	7.748,84		0%	R\$	-	100%	R\$	7.748,84	0%	R\$	-
4.4.1	160333	IOPES	Cabo de cobre nu 50 mm2, ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm	m	5,00	R\$ 73,48	367,40	-	0%	R\$	5,00	100%	R\$	367,40	0%	R\$	-
4.4.3	160326	IOPES	Barra chata em alumínio 7/8"x1/8" (70mm²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente	m	59,70	R\$ 35,66	2.128,90	-	0%	R\$	59,70	100%	R\$	2.128,90	0%	R\$	-
4.4.4	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 110,66	110,66	-	0%	R\$	1,00	100%	R\$	110,66	0%	R\$	-
4.4.6	160324	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R\$ 282,94	-R\$ 282,94	-	0%	R\$	1,00	0%	-R\$ 282,94	-	0%	R\$	-
4.4.7	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 24,72	-R\$ 222,48	-	0%	R\$	9,00	-	-R\$ 222,48	-	0%	R\$	-
4.4.8	160329	IOPES	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm², ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	22,95	R\$ 18,30	419,91	-	0%	R\$	22,95	100%	R\$	419,91	0%	R\$	-
4.4.9	COM-MP	Próprio	Minicaptor em Barras Chata de Alumínio (Ref.: Tel-940)	und	22,00	R\$ 39,29	864,38	-	0%	R\$	22,00	100%	R\$	864,38	0%	R\$	-
4.4.10	160325	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	1,00	R\$ 647,06	647,06	-	0%	R\$	1,00	100%	R\$	647,06	0%	R\$	-
4.4.11	COM-MP	Próprio	Conector com interface Bimetálica para transição entre barra e chata de alumínio e cabo de cobre (REF.: TEL-778) Forneimento e instalação	UN	7,00	R\$ 55,26	386,82	-	0%	R\$	7,00	100%	R\$	386,82	0%	R\$	-
4.4.12	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	19,60	R\$ 29,72	582,51	-	0%	R\$	19,60	100%	R\$	582,51	0%	R\$	-
4.4.13	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	7,00	R\$ 35,96	251,73	-	0%	R\$	7,00	100%	R\$	251,73	0%	R\$	-
4.4.15	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref. TEL-560 (pára-raio)	UN	7,00	R\$ 50,54	353,74	-	0%	R\$	7,00	100%	R\$	353,74	0%	R\$	-
4.4.16	COM-MP	Próprio	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref. TEL-541 (SPDA)	UN	7,00	R\$ 64,81	452,23	-	0%	R\$	7,00	100%	R\$	452,23	0%	R\$	-
4.4.16	COM-MP	Próprio	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 50,79	304,74	-	0%	R\$	6,00	100%	R\$	304,74	0%	R\$	-
4.4.17	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,19	R\$ 117,53	139,80	-	0%	R\$	1,19	100%	R\$	139,80	0%	R\$	-
4.4.18	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	11,94	R\$ 104,22	1.244,38	-	0%	R\$	11,94	100%	R\$	1.244,38	0%	R\$	-
5			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			-R\$	13.172,46		0%	R\$	-	100%	-R\$ 13.172,46		0%	R\$	-
5.1			REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO			-R\$	5.633,28		0%	R\$	-	100%	-R\$ 5.633,28		0%	R\$	-
5.1.11	00039362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "3000" LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$ 3.025,08	-R\$ 3.025,08	-	0%	R\$	1,00	0%	-R\$ 3.025,08	-	0%	R\$	-
5.1.12	00039366	SINAPI	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "2800" LITROS (NBR 13989)	UN	1,00	R\$ 2.884,98	-R\$ 2.884,98	-	0%	R\$	1,00	0%	-R\$ 2.884,98	-	0%	R\$	-
5.1.14	ADAPT_SINAPI_100_868	Próprio	INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - MÃO DE OBRA. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 138,39	276,78	-	0%	R\$	2,00	100%	R\$	276,78	0%	R\$	-
5.2			REDE DE DRENAGEM E REUSO DE ÁGUAS PLUVIAIS			-R\$	7.539,18		0%	R\$	-	100%	-R\$ 7.539,18		0%	R\$	-
5.2.1	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	2,00	R\$ 605,99	-R\$ 1.211,98	-	0%	R\$	2,00	0%	-R\$ 1.211,98	-	0%	R\$	-
5.2.2	3234	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido	un	1,00	R\$ 512,00	-R\$ 512,00	-	0%	R\$	1,00	0%	-R\$ 512,00	-	0%	R\$	-
5.2.3	4736	ORSE	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m	m	20,00	R\$ 230,96	-R\$ 4.619,20	-	0%	R\$	20,00	0%	-R\$ 4.619,20	-	0%	R\$	-
5.2.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	26,00	R\$ 46,00	-R\$ 1.196,00	-	0%	R\$	26,00	0%	-R\$ 1.196,00	-	0%	R\$	-
6			DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS			R\$	589,51		0%	R\$	-	100%	R\$	589,51	0%	R\$	-
6.11	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,80	R\$ 141,70	255,05	-	0%	R\$	1,80	100%	R\$	255,05	0%	R\$	-
6.12	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,41	R\$ 14,93	334,46	-	0%	R\$	22,41	100%	R\$	334,46	0%	R\$	-
7			BANHEIROS RECEPÇÃO			R\$	935,87		0%	R\$	-	100%	R\$	935,87	0%	R\$	-
7.2			APARELHOS E METAIS			R\$	935,87		0%	R\$	-	100%	R\$	935,87	0%	R\$	-
7.2.3	95471	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 780,65	-R\$ 780,65	-	0%	R\$	1,00	0%	-R\$ 780,65	-	0%	R\$	-
7.2.14	100878	SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada, louça branca - padrão alto - fornecimento e instalação. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 901,68	901,68	-	0%	R\$	1,00	100%	R\$	901,68	0%	R\$	-
7.2.15	COM-MP	Próprio	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO - EXCLUSIVE GRANITO	UN	2,00	R\$ 231,11	462,22	-	0%	R\$	2,00	100%	R\$	462,22	0%	R\$	-
7.2.17	COM-02819437	SINAPI	Fornecimento e instalação de válvula antivandalismo para micrófono	UN	2,00	R\$ 176,31	352,62	-	0%	R\$	2,00	100%	R\$	352,62	0%	R\$	-
10			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			R\$	240,46		0%	R\$	-	100%	R\$	240,46	0%	R\$	-
10.2.10	COM-MP	Próprio	Isolamento tubo de borracha elástica flexível	M	11,00	R\$ 21,86	240,46	-	0%	R\$	11,00	100%	R\$	240,46	0%	R\$	-
11			PAREDES E PAINÉIS			R\$	1.589,40		0%	R\$	-	100%	R\$	1.589,40	0%	R\$	-
11.2			ALVENARIAS E ACABAMENTOS			R\$	1.589,40		0%	R\$	-	100%	R\$	1.589,40	0%	R\$	-
11.2.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	22,96	R\$ 38,37	880,97	-	0%	R\$	22,96	100%	R\$	880,97	0%	R\$	-

11.2.4	9856	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023	m²	-	20,59	R\$	54,42	-R\$	1.120,50	-	-	0%	R\$	-	-	20,59	0%	-R\$	1.120,50	-	-	0%	R\$	-	
11.2.5	11147	ORSE	Isolamento térmico c/ poliuretano expandido (isopor), e=5,0cm, coladas com friasfalto da vedacit ou similar	m²	-	22,96	R\$	71,77	R\$	1.647,78	-	-	0%	R\$	-	-	22,96	100%	R\$	1.647,78	-	-	0%	R\$	-	
11.2.6	10609	ORSE	Fornecimento e aplicação de Tela de Poliéster malha 2x2mm p/ impermeabilização, ref: Denver/etla Poliéster R, marca Denver ou similar	m²	-	22,96	R\$	7,89	R\$	181,15	-	-	0%	R\$	-	-	22,96	100%	R\$	181,15	-	-	0%	R\$	-	
12			REDE LÓGICA			-		-R\$		1.378,54			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	1.378,54			0%	R\$	-	
12.2	3400	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	-	47,35	R\$	38,72	-R\$	1.833,39	-	-	0%	R\$	-	-	47,35	0%	-R\$	1.833,39	-	-	0%	R\$	-	
12.5	8359	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) com tampa	m	-	4,20	R\$	38,85	R\$	163,17	-	-	0%	R\$	-	-	4,20	100%	R\$	163,17	-	-	0%	R\$	-	
12.6	8443	ORSE	Curva vertical 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	-	2,00	R\$	20,22	R\$	40,43	-	-	0%	R\$	-	-	2,00	100%	R\$	40,43	-	-	0%	R\$	-	
12.7	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	-	4,50	R\$	25,27	R\$	113,70	-	-	0%	R\$	-	-	4,50	100%	R\$	113,70	-	-	0%	R\$	-	
12.8	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	-	5,00	R\$	27,51	R\$	137,55	-	-	0%	R\$	-	-	5,00	100%	R\$	137,55	-	-	0%	R\$	-	
13			ESQUADRIAS			-		-R\$		4.032,15			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	4.032,15			0%	R\$	-	
13.1			PORTAS			-		-R\$		4.032,15			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	4.032,15			0%	R\$	-	
13.1.2			PORTAS DE MADEIRA			-		-R\$		159,48			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	159,48			0%	R\$	-	
13.1.2.1	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	5,00	R\$	1.022,19	-R\$	5.110,95	-	-	0%	R\$	-	-	5,00	100%	-R\$	5.110,95	-	-	0%	R\$	-	
13.1.2.5	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15' CM. AF_03/2024	M	-	5,50	R\$	65,27	R\$	358,98	-	-	0%	R\$	-	-	5,50	100%	R\$	358,98	-	-	0%	R\$	-	
13.1.2.6	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÍDIA, 80X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	5,00	R\$	982,29	R\$	4.911,45	-	-	0%	R\$	-	-	5,00	100%	R\$	4.911,45	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3			PORTAS DE VIDRO			-		-R\$		4.191,63			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	4.191,63			0%	R\$	-	
13.1.3.1	102185	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	-	2,00	R\$	4.504,16	-R\$	9.008,32	-	-	0%	R\$	-	-	2,00	100%	-R\$	9.008,32	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3.5	COMP-943753	Próprio	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA	UN	-	1,00	R\$	4.875,06	-R\$	4.875,06	-	-	0%	R\$	-	-	1,00	0%	-R\$	4.875,06	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3.6	ADAP_SBC_111597	Próprio	GRADIL EXTERNO EM BARRAS ACO 3/8" COM FIXAÇÃO EM ALVENARIA	m²	-	3,36	R\$	295,48	R\$	992,80	-	-	0%	R\$	-	-	3,36	100%	R\$	992,80	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3.7	ADAP_SBC_022857	Próprio	REMOÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO/LAMINADO 1 FL. C/REAPROVEIT.	m²	-	18,49	R\$	72,38	R\$	1.338,30	-	-	0%	R\$	-	-	18,49	100%	R\$	1.338,30	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3.8	ADAPT_SINAPI_102185	Próprio	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM. - SOMENTE MÃO DE OBRA	UN	-	3,00	R\$	315,60	R\$	946,80	-	-	0%	R\$	-	-	3,00	100%	R\$	946,80	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3.9	ADAP_SINAPI_102235	Próprio	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	-	9,25	R\$	49,72	R\$	459,91	-	-	0%	R\$	-	-	9,25	100%	R\$	459,91	-	-	0%	R\$	-	
13.1.3.10	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	m²	-	9,25	R\$	643,67	R\$	5.953,94	-	-	0%	R\$	-	-	9,25	100%	R\$	5.953,94	-	-	0%	R\$	-	
14			FORROS E ACABAMENTOS			-		-R\$		693,97			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	693,97			0%	R\$	-	
14.1			FORROS			-		-R\$		693,97			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	693,97			0%	R\$	-	
14.1.3	ADAPT_COMP-899269	Próprio	MONTAGEM FORRO DE ACÚSTICO PVC/LA DE VIDRO, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M - SOMENTE MÃO DE OBRA	m²	-	20,72	R\$	33,49	R\$	693,97	-	-	0%	R\$	-	-	20,72	100%	R\$	693,97	-	-	0%	R\$	-	
16			PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA			-		-R\$		4.358,45			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	4.358,45			0%	R\$	-	
16.1			DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS			-		-R\$		3.248,10			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	3.248,10			0%	R\$	-	
16.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	-	1.804,50	R\$	1,80	R\$	3.248,10	-	-	0%	R\$	-	-	1.804,50	100%	R\$	3.248,10	-	-	0%	R\$	-	
16.2			PAVIMENTAÇÃO			-		-R\$		1.110,35			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	1.110,35			0%	R\$	-	
16.2.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	-	45,53	R\$	24,39	R\$	1.110,35	-	-	0%	R\$	-	-	45,53	100%	R\$	1.110,35	-	-	0%	R\$	-	
17			PAVIMENTAÇÃO - INTERNA			-		-R\$		5.541,09			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	5.541,09			0%	R\$	-	
17.3	13146	ORSE	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm	m	-	11,45	R\$	221,37	R\$	2.534,68	-	-	0%	R\$	-	-	11,45	100%	R\$	2.534,68	-	-	0%	R\$	-	
17.5	90932	SINAPI	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	-	5,80	R\$	89,07	R\$	516,60	-	-	0%	R\$	-	-	5,80	100%	R\$	516,60	-	-	0%	R\$	-	
17.6	12300	ORSE	Demolição de rodapé de cimento/concreto	m	-	252,26	R\$	7,34	R\$	1.852,21	-	-	0%	R\$	-	-	252,26	100%	R\$	1.852,21	-	-	0%	R\$	-	
17.7	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	-	0,29	R\$	207,79	R\$	60,25	-	-	0%	R\$	-	-	0,29	100%	R\$	60,25	-	-	0%	R\$	-	
17.8	ADAPT_SINAPI_98689	SINAPI	ASSENTAMENTO DE SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	-	22,45	R\$	25,72	R\$	577,35	-	-	0%	R\$	-	-	22,45	100%	R\$	577,35	-	-	0%	R\$	-	
19			COMUNICAÇÃO VISUAL			-		-R\$		4.294,12			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	4.294,12			0%	R\$	-	
19.9	ADAPT_SBC_200110	Próprio	MASTRO BANDEIRA ACO CONICO ALTURA 7,0m	M	-	1,00	R\$	3.526,05	R\$	3.526,05	-	-	0%	R\$	-	-	1,00	100%	R\$	3.526,05	-	-	0%	R\$	-	
19.10	3760	Próprio	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão	M	-	8,84	R\$	49,65	R\$	438,90	-	-	0%	R\$	-	-	8,84	100%	R\$	438,90	-	-	0%	R\$	-	
19.11	29	Próprio	Remoção de pintura a óleo ou esmalte - Rev 01.	M	-	6,63	R\$	49,65	R\$	329,17	-	-	0%	R\$	-	-	6,63	100%	R\$	329,17	-	-	0%	R\$	-	
20			LIMPEZA			-		-R\$		699,09			0%	R\$	-		-	100%	-R\$	699,09			0%	R\$	-	
20.2	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UM	-	1,00	R\$	699,09	R\$	699,09	-	-	0%	R\$	-	-	1,00	100%	R\$	699,09	-	-	0%	R\$	-	
					TOTAL		R\$			10.767,27			TOTAL		R\$				TOTAL	R\$			TOTAL		R\$	

Isnailson F. Pinheiro

Aprovação TDA CONSTRUÇÕES

Isnailson Feitosa Pinheiro
Responsável Técnico
Engenheiro Civil
CREA AM 35965

LEGENDA:

ITENS NOVOS - ADITIVO

Medição - #4

Data da medição: 27/04/2026

Obra: REFORMA DA EDIFICAÇÃO DAS PROMOTORIAS DA COMARCA DE IRANDUBA/AM

Título: 4 MEDIÇÃO

Criado por: Isnailson Feitosa Pinheiro

Status: ● Rascunho

Resumo total da obra

Total orçado

R\$ 1.074.614,31

Medições anteriores

R\$ 1.034.827,99

96,30%

Medição atual

R\$ 39.786,32

3,70%

Total medido acumulado

R\$ 1.074.614,31

100,00%

Saldo atualizado

R\$ 0,00

0,00%

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens	Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 252.075,81		R\$ 252.075,81	100,00		R\$ 0,00	0,00		-R\$ 0,00	0,00	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$ 126.182,80		R\$ 126.182,80	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00	
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - H	450,00	R\$ 128,29	R\$ 57.730,50	450,00	R\$ 57.730,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	5,00	R\$ 6.488,64	R\$ 32.443,20	5,00	R\$ 32.443,20	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
1.1.3	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) - H	1.050,00	R\$ 15,45	R\$ 16.222,50	1.050,00	R\$ 16.222,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.1.4	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MES	5,00	R\$ 3.957,32	R\$ 19.786,60	5,00	R\$ 19.786,60	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
1.2	TAXAS E EMOLUMENTOS		R\$ 1.865,22		R\$ 1.865,22	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00	
1.2.1	Taxas e Emolumentos - UN	1,00	R\$ 1.865,22	R\$ 1.865,22	1,00	R\$ 1.865,22	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
1.3	ALIMENTAÇÃO, TRANSPORTE E FERRAMENTAS		R\$ 123.407,70		R\$ 123.407,70	100,00		R\$ 0,00	0,00		-R\$ 0,00	0,00	

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
1.3.1	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	14.860,00	R\$ 4,89	R\$ 72.665,40	14.860,00	R\$ 72.665,40	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.3.2	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	14.860,00	R\$ 1,15	R\$ 17.089,00	14.860,00	R\$ 17.089,00	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.3.3	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	14.860,00	R\$ 1,34	R\$ 19.912,40	14.860,00	R\$ 19.912,40	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.3.4	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	14.860,00	R\$ 0,07	R\$ 1.040,20	14.860,00	R\$ 1.040,20	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.3.5	EPI e Ferramental (equipe até 10 funcionários) - mês	5,00	R\$ 2.540,14	R\$ 12.700,70	5,00	R\$ 12.700,70	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	-R\$ 0,00	0,00
1.4	PROJETOS			R\$ 620,09		R\$ 620,09	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
1.4.1	Projeto Elétrico - Edificações comuns, incluindo área urbanizada. - m²	82,35	R\$ 7,53	R\$ 620,09	82,35	R\$ 620,09	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2	SERVIÇOS INICIAIS			R\$ 66.629,01		R\$ 66.629,01	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			R\$ 6.294,12		R\$ 6.294,12	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
2.1.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM	5.334,00	R\$ 1,18	R\$ 6.294,12	5.334,00	R\$ 6.294,12	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2	CANTEIRO DE OBRA			R\$ 60.334,89		R\$ 60.334,89	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
2.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS - m²	6,00	R\$ 432,02	R\$ 2.592,12	6,00	R\$ 2.592,12	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.2	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) - M2/MES	24,00	R\$ 24,86	R\$ 596,64	24,00	R\$ 596,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.3	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024 - m²	48,75	R\$ 88,56	R\$ 4.317,30	48,75	R\$ 4.317,30	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
2.2.4	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE - m²	6,00	R\$ 1.037,35	R\$ 6.224,10	6,00	R\$ 6.224,10	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.5	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE - m²	25,00	R\$ 715,87	R\$ 17.896,75	25,00	R\$ 17.896,75	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.6	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE - m²	6,00	R\$ 671,82	R\$ 4.030,92	6,00	R\$ 4.030,92	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE - m²	25,00	R\$ 962,30	R\$ 24.057,50	25,00	R\$ 24.057,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.8	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m²	48,75	R\$ 2,93	R\$ 142,83	48,75	R\$ 142,83	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
2.2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 - m²	303,65	R\$ 1,57	R\$ 476,73	303,65	R\$ 476,73	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3	COBERTURA / TELHADO			R\$ 78.016,10		R\$ 78.016,10	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
3.1	RETIRADA E DEMOLIÇÕES			R\$ 2.197,47		R\$ 2.197,47	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
3.1.1	Retirada de calha - M	68,10	R\$ 9,79	R\$ 666,69	68,10	R\$ 666,69	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m³	0,29	R\$ 57,75	R\$ 16,74	0,29	R\$ 16,74	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.1.3	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m²	282,43	R\$ 3,58	R\$ 1.011,09	282,43	R\$ 1.011,09	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
3.1.4	Remoção de impermeabilização com manta asfáltica - m²	79,33	R\$ 6,34	R\$ 502,95	79,33	R\$ 502,95	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.2	TELHAMENTO			R\$ 59.875,20		R\$ 59.875,20	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
3.2.1	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - M	89,00	R\$ 56,55	R\$ 5.032,95	89,00	R\$ 5.032,95	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.2.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - m²	282,43	R\$ 194,18	R\$ 54.842,25	282,43	R\$ 54.842,25	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			R\$ 15.943,43		R\$ 15.943,43	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
3.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - M	68,00	R\$ 83,64	R\$ 5.687,52	68,00	R\$ 5.687,52	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.3.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 - M	22,40	R\$ 30,25	R\$ 677,60	22,40	R\$ 677,60	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.3.3	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm - UN	9,00	R\$ 33,76	R\$ 303,84	9,00	R\$ 303,84	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
3.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 - m²	79,33	R\$ 116,91	R\$ 9.274,47	79,33	R\$ 9.274,47	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 42.770,76		R\$ 42.265,34	98,82		R\$ 505,42	1,18		R\$ 0,00	0,00
4.1	REDE ELÉTRICA			R\$ 7.397,05		R\$ 7.397,05	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
4.1.1	Luminária em LED slim p/ iluminação púb,03 petalas,50W,lentes policarbonato,corpo alumínio,pint.anti-incrustantes, grau de prot. IP67, IK09,temp-cor 5000°K, IRC =>70%,v.útil 50.000 h,linha Street-Light (PICO-LE- LMSL-80), com poste de aço e base de concreto. (un) - UN	4,00	R\$ 976,65	R\$ 3.906,60	4,00	R\$ 3.906,60	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.1.2	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 - UN	1,00	R\$ 2.358,49	R\$ 2.358,49	1,00	R\$ 2.358,49	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
4.1.3	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - UN	2,00	R\$ 246,61	R\$ 493,22	2,00	R\$ 493,22	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.1.4	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - UN	2,00	R\$ 234,76	R\$ 469,52	2,00	R\$ 469,52	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.1.5	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m - UN	4,00	R\$ 25,28	R\$ 101,12	4,00	R\$ 101,12	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.1.6	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel - UN	3,00	R\$ 22,70	R\$ 68,10	3,00	R\$ 68,10	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.2	RETIRADAS E REMOÇÕES			R\$ 231,63		R\$ 231,63	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
4.2.1	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - UN	75,00	R\$ 0,73	R\$ 54,75	75,00	R\$ 54,75	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.2.2	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - UN	88,00	R\$ 2,01	R\$ 176,88	88,00	R\$ 176,88	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3	TOMADAS, NTERRUPTORES E LUMINÁRIAS - NOVOS			R\$ 22.142,10		R\$ 22.142,10	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
4.3.1	Luminária a LED tipo plafon 60x60cm 48w. Completa, com driver multitemensão (100-250V) integrados à luminária. 30.000h de uso. - UN	88,00	R\$ 194,74	R\$ 17.137,12	88,00	R\$ 17.137,12	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	47,00	R\$ 75,72	R\$ 3.558,84	47,00	R\$ 3.558,84	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	6,00	R\$ 52,39	R\$ 314,34	6,00	R\$ 314,34	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	2,00	R\$ 65,06	R\$ 130,12	2,00	R\$ 130,12	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 <small>96,30%</small>			Medição Atual R\$ 39.786,32 <small>3,70%</small>			Saldo Atualizado R\$ 0,00 <small>0,00%</small>		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
4.3.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	15,00	R\$ 34,55	R\$ 518,25	15,00	R\$ 518,25	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	4,00	R\$ 58,78	R\$ 235,12	4,00	R\$ 235,12	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.7	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	1,00	R\$ 52,64	R\$ 52,64	1,00	R\$ 52,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.8	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	1,00	R\$ 70,74	R\$ 70,74	1,00	R\$ 70,74	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.3.9	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 - UN	1,00	R\$ 124,93	R\$ 124,93	1,00	R\$ 124,93	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			R\$ 12.999,98		R\$ 12.494,56	96,11		R\$ 505,42	3,89		R\$ 0,00	0,00
4.4.1	Cabo de cobre nú 50 mm ² , ref. TEL-5750, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive abertura e fechamento de vala para cabo dimensões 50x20cm - M	85,00	R\$ 73,48	R\$ 6.245,80	85,00	R\$ 6.245,80	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4.2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 - UN	4,00	R\$ 621,88	R\$ 2.487,52	4,00	R\$ 2.487,52	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4.3	Barra chata em alumínio 7/8" x 1/8" (70mm ²), com furos diâmetro 7 mm ref. TEL-771, marca de referência Termotécnica ou equivalente - M	75,00	R\$ 35,66	R\$ 2.674,50	75,00	R\$ 2.674,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4.4	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 - UN	4,00	R\$ 110,66	R\$ 442,64	4,00	R\$ 442,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4.5	Solda Exotérmica em T SPDA Cabo 50mm ² - Fornecimento e Instalação - UN	8,00	R\$ 55,35	R\$ 442,80	8,00	R\$ 442,80	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
4.4.6	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente - UND	1,00	R\$ 282,94	R\$ 282,94	0,00	R\$ 0,00	0,00	1,00	R\$ 282,94	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - M	9,00	R\$ 24,72	R\$ 222,48	0,00	R\$ 0,00	0,00	9,00	R\$ 222,48	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
4.4.8	Curva 90° de barra chata em alumínio 7/8"x1/8"x300mm, 70mm ² , ref. TEL-778, marca de referência Termotécnica ou equivalente - UND	11,00	R\$ 18,30	R\$ 201,30	11,00	R\$ 201,30	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			R\$ 30.756,08		R\$ 17.306,84	56,27		R\$ 13.449,24	43,73		R\$ 0,00	0,00
5.1	REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO			R\$ 8.500,08		R\$ 2.590,02	30,47		R\$ 5.910,06	69,53		R\$ 0,00	0,00
5.1.1	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa - UN	4,00	R\$ 23,26	R\$ 93,04	4,00	R\$ 93,04	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.2	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m - UN	1,00	R\$ 605,99	R\$ 605,99	1,00	R\$ 605,99	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - M	5,00	R\$ 35,84	R\$ 179,20	5,00	R\$ 179,20	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) - UN	2,00	R\$ 66,65	R\$ 133,30	2,00	R\$ 133,30	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN	5,00	R\$ 47,47	R\$ 237,35	5,00	R\$ 237,35	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.6	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 - UN	1,00	R\$ 571,65	R\$ 571,65	1,00	R\$ 571,65	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
5.1.7	Grade de retenção de sólidos em ferro chato, com barras de 10mmX40mm (1.1/4 x 1/2) com espaçamento e=20mm (m²) - m²	0,50	R\$ 1.436,50	R\$ 718,25	0,50	R\$ 718,25	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.8	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN	1,00	R\$ 10,81	R\$ 10,81	1,00	R\$ 10,81	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 - UN	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96	1,00	R\$ 13,96	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - UN	1,00	R\$ 26,47	R\$ 26,47	1,00	R\$ 26,47	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.11	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229) - UN	1,00	R\$ 3.025,08	R\$ 3.025,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	1,00	R\$ 3.025,08	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.1.12	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969) - UN	1,00	R\$ 2.884,98	R\$ 2.884,98	0,00	R\$ 0,00	0,00	1,00	R\$ 2.884,98	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.2	REDE DE DRENAGEM E REUSO DE DE ÁGUAS PLUVIAIS			R\$ 7.539,18		R\$ 0,00	0,00		R\$ 7.539,18	100,00		R\$ 0,00	0,00
5.2.1	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m - UN	2,00	R\$ 605,99	R\$ 1.211,98	0,00	R\$ 0,00	0,00	2,00	R\$ 1.211,98	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.2.2	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido - UN	1,00	R\$ 512,00	R\$ 512,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	1,00	R\$ 512,00	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.2.3	Calha de concreto, com grelha de ferro, seção 0,20 x 0,20m - M	20,00	R\$ 230,96	R\$ 4.619,20	0,00	R\$ 0,00	0,00	20,00	R\$ 4.619,20	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.2.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 - M	26,00	R\$ 46,00	R\$ 1.196,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	26,00	R\$ 1.196,00	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
5.3	REDE DE ÁGUA DE ABASTECIMENTO			R\$ 14.716,82		R\$ 14.716,82	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
5.3.1	Remoção de caixa de água de 250l a 1000l - UN	2,00	R\$ 37,96	R\$ 75,92	2,00	R\$ 75,92	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.3.2	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - M	15,00	R\$ 0,50	R\$ 7,50	15,00	R\$ 7,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.3.3	Revisão de ponto de água tipo 2 - UN	17,00	R\$ 75,07	R\$ 1.276,19	17,00	R\$ 1.276,19	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.3.4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 - UN	2,00	R\$ 865,55	R\$ 1.731,10	2,00	R\$ 1.731,10	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.3.5	Válvula de retenção de fluxo 40mm - UN	1,00	R\$ 18,73	R\$ 18,73	1,00	R\$ 18,73	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.3.6	AUTOMÁTICO DE BOIA EM CAIXA D'ÁGUA OU CISTERNA - UN	2,00	R\$ 5.702,22	R\$ 11.404,44	2,00	R\$ 11.404,44	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
5.3.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 - UN	1,00	R\$ 202,94	R\$ 202,94	1,00	R\$ 202,94	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6	DEPÓSITO DE RESÍDUOS/LIXEIRA			R\$ 2.120,04		R\$ 2.120,04	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
6.1	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	5,28	R\$ 92,43	R\$ 488,03	5,28	R\$ 488,03	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - m²	10,56	R\$ 4,99	R\$ 52,69	10,56	R\$ 52,69	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens	Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	
6.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 - m ²	10,56	R\$ 38,37	R\$ 405,18	10,56	R\$ 405,18	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - m ²	4,58	R\$ 69,86	R\$ 319,95	4,58	R\$ 319,95	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - m ²	0,70	R\$ 646,96	R\$ 452,87	0,70	R\$ 452,87	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 - m ²	1,20	R\$ 44,06	R\$ 52,87	1,20	R\$ 52,87	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.7	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024 - m ³	0,12	R\$ 1.149,22	R\$ 137,90	0,12	R\$ 137,90	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.8	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - m ²	5,78	R\$ 3,79	R\$ 21,90	5,78	R\$ 21,90	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.9	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 - m ²	5,78	R\$ 17,99	R\$ 103,98	5,78	R\$ 103,98	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
6.10	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - m ²	5,78	R\$ 14,65	R\$ 84,67	5,78	R\$ 84,67	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7	BANHEIROS RECEPÇÃO			R\$ 26.508,31		R\$ 25.727,66	97,06		R\$ 780,65	2,94		R\$ 0,00	0,00
7.1	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			R\$ 2.065,93		R\$ 2.065,93	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
7.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m²	63,42	R\$ 23,93	R\$ 1.517,64	63,42	R\$ 1.517,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.1.2	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho - m²	18,57	R\$ 12,93	R\$ 240,11	18,57	R\$ 240,11	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.1.3	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - UN	12,00	R\$ 9,29	R\$ 111,48	12,00	R\$ 111,48	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.1.4	Remoção de bancada de granito (ou mármore) - m²	1,50	R\$ 19,61	R\$ 29,41	1,50	R\$ 29,41	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.1.5	Remoção de divisória de granito (ou mármore) - m²	2,10	R\$ 12,93	R\$ 27,15	2,10	R\$ 27,15	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.1.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - UN	11,00	R\$ 12,74	R\$ 140,14	11,00	R\$ 140,14	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.2	APARELHOS E METAIS			R\$ 15.714,17		R\$ 14.933,52	95,03		R\$ 780,65	4,97		R\$ 0,00	0,00
7.2.1	Lavatório com bancada em granito preto, e = 2cm, dim 1.40 x 0.55 m, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, de pressão, de mesa, inclusive rodopia 10 cm, assentada - UN	2,00	R\$ 1.828,16	R\$ 3.656,32	2,00	R\$ 3.656,32	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.2.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN	3,00	R\$ 508,90	R\$ 1.526,70	3,00	R\$ 1.526,70	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.2.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN	1,00	R\$ 780,65	R\$ 780,65	0,00	R\$ 0,00	0,00	1,00	R\$ 780,65	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.2.4	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2" registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação - UN	2,00	R\$ 608,30	R\$ 1.216,60	2,00	R\$ 1.216,60	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.2.5	Cuba de semi-encaixe Deca ref L-830, quadrada, com mesa, 40x40 cm, branco ou similar - UN	4,00	R\$ 740,64	R\$ 2.962,56	4,00	R\$ 2.962,56	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
7.2.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN	5,00	R\$ 213,90	R\$ 1.069,50	5,00	R\$ 1.069,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Qtde	Valor	%
	- m ²			
	- UN			
	- UN			
8.2	APARELHOS E METAIS			
	- UN			
	- UN			
	- UN			
	- UN			
	- UN			
	- UN			
	- UN			
	- m ²			
8.3	PISOS E REVESTIMENTOS			
	- m ²			
	- m ²			

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
8.3.3	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm - M	1,44	R\$ 221,37	R\$ 318,77	1,44	R\$ 318,77	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9	COPA E ÁREA DE SERVIÇO			R\$ 6.976,55		R\$ 6.976,55	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
9.1	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - UN	1,00	R\$ 12,74	R\$ 12,74	1,00	R\$ 12,74	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.2	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - UN	2,00	R\$ 9,29	R\$ 18,58	2,00	R\$ 18,58	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE - m²	12,62	R\$ 133,94	R\$ 1.690,32	12,62	R\$ 1.690,32	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - m²	52,38	R\$ 69,86	R\$ 3.659,26	52,38	R\$ 3.659,26	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN	1,00	R\$ 944,88	R\$ 944,88	1,00	R\$ 944,88	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.6	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - UN	1,00	R\$ 213,90	R\$ 213,90	1,00	R\$ 213,90	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.7	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 - UN	2,00	R\$ 202,94	R\$ 405,88	2,00	R\$ 405,88	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
9.8	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm - M	0,14	R\$ 221,37	R\$ 30,99	0,14	R\$ 30,99	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			R\$ 186.085,94		R\$ 186.085,94	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
10.1	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA			R\$ 78.982,08		R\$ 78.982,08	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
10.1.1	Cabine eclusa com detector de metais – Referência Mineoro EC2006C ou similar - Fornecimento e instalação (10/22) - UND	1,00	R\$ 34.232,26	R\$ 34.232,26	1,00	R\$ 34.232,26	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.1.2	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - M	131,45	R\$ 111,80	R\$ 14.696,11	131,45	R\$ 14.696,11	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.1.3	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA TRANVISION, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA AUTOMÁTICA - m²	13,58	R\$ 778,04	R\$ 10.565,78	13,58	R\$ 10.565,78	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.1.4	Fornecimento e instalação de sistema CFTV, incluindo DVR com 32 Canais, 32 câmeras infravermelho Full HD 20m, Monitores , armazenamento de 4Tb, 1 mouse usb, 1 fonte metálica 30 A, 02 caixas de cabos coaxial flexível bipolar (200m), 64 conectores BNC antirruído, 32 conectores P4 macho, caixas de passagem, eletrodutos, rasgo, quebra e chumbamento (10/22). - UN	1,00	R\$ 19.487,93	R\$ 19.487,93	1,00	R\$ 19.487,93	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.2	REFRIGERAÇÃO			R\$ 47.449,26		R\$ 47.449,26	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
10.2.1	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - UN	5,00	R\$ 3.421,26	R\$ 17.106,30	5,00	R\$ 17.106,30	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.2.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - UN	6,00	R\$ 4.666,07	R\$ 27.996,42	6,00	R\$ 27.996,42	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.2.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE - UN	1,00	R\$ 2.119,74	R\$ 2.119,74	1,00	R\$ 2.119,74	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.2.4	Remoção de ar condicionado tipo Split - UN	12,00	R\$ 18,90	R\$ 226,80	12,00	R\$ 226,80	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
10.3	ENERGIA SOLAR			R\$ 59.654,60		R\$ 59.654,60	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
10.3.1	Sistema de geração de energia solar – capacidade 1500kwh - incluindo módulo de geração (placas), inversor, cabo, conector e demais insumos necessários para instalação com projeto e aprovação junto a concessionária (10/22). - UN	1,00	R\$ 59.654,60	R\$ 59.654,60	1,00	R\$ 59.654,60	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
11	PAREDES E PAINÉIS			R\$ 9.134,21		R\$ 8.013,71	87,73		R\$ 1.120,50	12,27		R\$ 0,00	0,00
11.1	DEMOLIÇÕES			R\$ 507,34		R\$ 507,34	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
11.1.1	Demolição de reboco - m ²	13,05	R\$ 8,16	R\$ 106,48	13,05	R\$ 106,48	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
11.1.2	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m ²	46,94	R\$ 8,54	R\$ 400,86	46,94	R\$ 400,86	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
11.2	ALVENARIAS E ACABAMENTOS			R\$ 8.626,87		R\$ 7.506,37	87,01		R\$ 1.120,50	12,99		R\$ 0,00	0,00
11.2.1	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 - m ²	41,90	R\$ 92,43	R\$ 3.872,81	41,90	R\$ 3.872,81	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
11.2.2	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	83,80	R\$ 4,99	R\$ 418,16	83,80	R\$ 418,16	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
11.2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 - m ²	83,80	R\$ 38,37	R\$ 3.215,40	83,80	R\$ 3.215,40	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
11.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 - m ²	20,59	R\$ 54,42	R\$ 1.120,50	0,00	R\$ 0,00	0,00	20,59	R\$ 1.120,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
12	REDE LÓGICA			R\$ 22.487,36		R\$ 20.653,97	91,85		R\$ 1.833,39	8,15		R\$ 0,00	0,00
12.1	PONTO DE REDE - INCLUINDO RASGO, QUEBRA, CHUMBAMENTO, ELETRODUTO, CABO, CX 2" x 4" + 2 TOMADAS RJ-45 KEYSTONE E CERTIFICAÇÃO DO PONTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO - UN	35,00	R\$ 514,19	R\$ 17.996,65	35,00	R\$ 17.996,65	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
12.2	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) - M	47,35	R\$ 38,72	R\$ 1.833,39	0,00	R\$ 0,00	0,00	47,35	R\$ 1.833,39	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
12.3	Infra estrutura para entrada da Rede de Fibra (Un) - UND	2,00	R\$ 1.328,66	R\$ 2.657,32	2,00	R\$ 2.657,32	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13	ESQUADRIAS			R\$ 55.504,23		R\$ 36.509,90	65,78		R\$ 18.994,33	34,22		R\$ 0,00	0,00
13.1	PORTAS			R\$ 49.750,40		R\$ 30.756,07	61,82		R\$ 18.994,33	38,18		R\$ 0,00	0,00
13.1.1	RETIRADA/REMOÇÃO DE PORTAS			R\$ 461,66		R\$ 461,66	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
13.1.1.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m²	47,99	R\$ 9,62	R\$ 461,66	47,99	R\$ 461,66	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.2	PORTAS DE MADEIRA			R\$ 22.447,20		R\$ 17.336,25	77,23		R\$ 5.110,95	22,77		R\$ 0,00	0,00
13.1.2.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN	17,00	R\$ 1.022,19	R\$ 17.377,23	12,00	R\$ 12.266,28	70,59	5,00	R\$ 5.110,95	29,41	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.2.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN	12,00	R\$ 149,07	R\$ 1.788,84	12,00	R\$ 1.788,84	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.2.3	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN	3,00	R\$ 845,26	R\$ 2.535,78	3,00	R\$ 2.535,78	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.2.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - UN	5,00	R\$ 149,07	R\$ 745,35	5,00	R\$ 745,35	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.3	PORTAS DE VIDRO			R\$ 26.841,54		R\$ 12.958,16	48,28		R\$ 13.883,38	51,72		R\$ 0,00	0,00
13.1.3.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 - UN	3,00	R\$ 4.504,16	R\$ 13.512,48	1,00	R\$ 4.504,16	33,33	2,00	R\$ 9.008,32	66,67	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
13.1.3.2	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021 - UN	6,00	R\$ 248,44	R\$ 1.490,64	6,00	R\$ 1.490,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.3.3	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 - UN	6,00	R\$ 924,38	R\$ 5.546,28	6,00	R\$ 5.546,28	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.3.4	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1" e l = 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar - UN	6,00	R\$ 236,18	R\$ 1.417,08	6,00	R\$ 1.417,08	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.1.3.5	CABINE ECLUSA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUINDO PORTA - UN	1,00	R\$ 4.875,06	R\$ 4.875,06	0,00	R\$ 0,00	0,00	1,00	R\$ 4.875,06	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.2	JANELAS			R\$ 5.753,83		R\$ 5.753,83	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
13.2.1	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 - m²	38,14	R\$ 3,04	R\$ 115,94	38,14	R\$ 115,94	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.2.2	Revisão de esquadrias de alumínio - m²	38,14	R\$ 109,58	R\$ 4.179,38	38,14	R\$ 4.179,38	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
13.2.3	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte - m²	53,78	R\$ 27,12	R\$ 1.458,51	53,78	R\$ 1.458,51	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
14	FORROS E ACABAMENTOS			R\$ 117.008,56		R\$ 117.008,56	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
14.1	FORROS			R\$ 7.104,68		R\$ 7.104,68	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
14.1.1	FORRO DE ACÚSTICO PVC/LÃ DE VIDRO, LISO, PARA AMBIENTES INTERNOS (0,625 X 0,625)M, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (- m²	55,78	R\$ 120,96	R\$ 6.747,14	55,78	R\$ 6.747,14	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
14.1.2	Demolição de forros - m²	48,58	R\$ 7,36	R\$ 357,54	48,58	R\$ 357,54	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
14.2	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO			R\$ 109.903,88		R\$ 109.903,88	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
14.2.1	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem - m²	217,24	R\$ 475,92	R\$ 103.388,86	217,24	R\$ 103.388,86	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
14.2.2	Remoção de chapas em ACM de estrutura - m ²	217,24	R\$ 29,99	R\$ 6.515,02	217,24	R\$ 6.515,02	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15	PINTURA			R\$ 57.451,49		R\$ 57.451,48	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,01	0,00
15.1	PINTURA DA EDIFICAÇÃO			R\$ 39.754,59		R\$ 39.754,58	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,01	0,00
15.1.1	PINTURTA INTERNA			R\$ 23.619,69		R\$ 23.619,69	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,01	0,00
15.1.1.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) - m ²	716,40	R\$ 6,49	R\$ 4.649,43	716,40	R\$ 4.649,43	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.1.1.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 - m ²	716,40	R\$ 3,47	R\$ 2.485,90	716,40	R\$ 2.485,90	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.1.1.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 - m ²	716,40	R\$ 11,03	R\$ 7.901,89	716,40	R\$ 7.901,89	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.1.1.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - m ²	716,40	R\$ 11,98	R\$ 8.582,47	716,40	R\$ 8.582,47	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,01	0,00
15.1.2	PINTURA EXTERNA			R\$ 16.134,90		R\$ 16.134,90	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
15.1.2.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) - m ²	375,93	R\$ 6,49	R\$ 2.439,78	375,93	R\$ 2.439,78	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.1.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 - m ²	375,93	R\$ 17,99	R\$ 6.762,98	375,93	R\$ 6.762,98	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.1.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - m ²	375,93	R\$ 3,79	R\$ 1.424,77	375,93	R\$ 1.424,77	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.1.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - m ²	375,93	R\$ 14,65	R\$ 5.507,37	375,93	R\$ 5.507,37	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.2	PINTURA MUROS/MURETAS/GRADIS			R\$ 17.696,90		R\$ 17.696,90	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
15.2.1	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) - m ²	391,80	R\$ 6,49	R\$ 2.542,78	391,80	R\$ 2.542,78	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
15.2.2	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 esmalte sintético (medir somente uma vez) - m ²	32,48	R\$ 27,12	R\$ 880,85	32,48	R\$ 880,85	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 - m ²	391,80	R\$ 17,99	R\$ 7.048,48	391,80	R\$ 7.048,48	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 - m ²	391,80	R\$ 3,79	R\$ 1.484,92	391,80	R\$ 1.484,92	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
15.2.5	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 - m ²	391,80	R\$ 14,65	R\$ 5.739,87	391,80	R\$ 5.739,87	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16	PAVIMENTAÇÃO - EXTERNA			R\$ 37.918,11		R\$ 37.918,11	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
16.1	DEMOLIÇÕES E LIMPEZAS			R\$ 3.918,63		R\$ 3.918,63	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
16.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - m ³	24,06	R\$ 117,09	R\$ 2.817,18	24,06	R\$ 2.817,18	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - m ³	28,87	R\$ 9,42	R\$ 271,95	28,87	R\$ 271,95	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.1.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - m ²	412,69	R\$ 2,01	R\$ 829,50	412,69	R\$ 829,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.2	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 33.999,48		R\$ 33.999,48	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
16.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 - m ²	216,65	R\$ 104,22	R\$ 22.579,26	216,65	R\$ 22.579,26	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.2.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 - m ²	269,47	R\$ 24,52	R\$ 6.607,40	269,47	R\$ 6.607,40	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
16.2.3	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 - M	68,25	R\$ 4,17	R\$ 284,60	68,25	R\$ 284,60	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.2.4	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 - m²	15,60	R\$ 45,29	R\$ 706,52	15,60	R\$ 706,52	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.2.5	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA - m²	8,96	R\$ 139,10	R\$ 1.246,33	8,96	R\$ 1.246,33	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.2.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 - m²	41,80	R\$ 24,39	R\$ 1.019,50	41,80	R\$ 1.019,50	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
16.2.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 - m²	12,50	R\$ 124,47	R\$ 1.555,87	12,50	R\$ 1.555,87	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
17	PAVIMENTAÇÃO - INTERNA			R\$ 37.642,54		R\$ 34.539,75	91,76		R\$ 3.102,79	8,24		R\$ 0,00	0,00
17.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 - M	252,26	R\$ 12,30	R\$ 3.102,79	0,00	R\$ 0,00	0,00	252,26	R\$ 3.102,79	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
17.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE - m²	267,30	R\$ 123,42	R\$ 32.990,16	267,30	R\$ 32.990,16	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
17.3	Soleira de Quartzito arabescato escuro polido 17 x 2cm - M	7,00	R\$ 221,37	R\$ 1.549,59	7,00	R\$ 1.549,59	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			R\$ 2.987,93		R\$ 2.987,93	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE - UN	3,00	R\$ 598,71	R\$ 1.796,13	3,00	R\$ 1.796,13	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.2	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC - UN	1,00	R\$ 192,49	R\$ 192,49	1,00	R\$ 192,49	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.3	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR (UN) - UN	4,00	R\$ 27,22	R\$ 108,88	4,00	R\$ 108,88	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
18.4	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens, SEGURIMAX ou similarr - UN	2,00	R\$ 238,92	R\$ 477,84	2,00	R\$ 477,84	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 - UN	5,00	R\$ 22,00	R\$ 110,00	5,00	R\$ 110,00	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.6	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - UN	7,00	R\$ 18,69	R\$ 130,83	7,00	R\$ 130,83	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.7	Fita auto adesiva fotoluminescente "9m" l=2,5cm ou similar - M	4,00	R\$ 23,68	R\$ 94,72	4,00	R\$ 94,72	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.8	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"-Placa E5 - UN	4,00	R\$ 15,50	R\$ 62,00	4,00	R\$ 62,00	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
18.9	Fita de demarcação PVC 15mmx50m - (amarela, vermelha, branca, preta, etc.) - M	32,00	R\$ 0,47	R\$ 15,04	32,00	R\$ 15,04	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19	COMUNICAÇÃO VISUAL			R\$ 19.883,82		R\$ 19.883,82	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
19.1	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado - UN	98,00	R\$ 80,28	R\$ 7.867,44	98,00	R\$ 7.867,44	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19.2	Logomarca do MPAM, confeccionada em ACM, med. Ø 2.750,00mm para a fixação em fachada - Fornecimento e instalação - UND	1,00	R\$ 4.860,52	R\$ 4.860,52	1,00	R\$ 4.860,52	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19.3	Mapa tátil em ferro fundido medindo 70 x 50cm, com suporte em chapa em ferro 1" e tubo de ferro galvanizado ø=4", pintados e placa em granito cinza andorinha - UN	1,00	R\$ 4.554,47	R\$ 4.554,47	1,00	R\$ 4.554,47	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19.4	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm - UN	20,00	R\$ 49,74	R\$ 994,80	20,00	R\$ 994,80	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19.5	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - UN	1,00	R\$ 1.136,01	R\$ 1.136,01	1,00	R\$ 1.136,01	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19.6	Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. - UN	16,00	R\$ 16,04	R\$ 256,64	16,00	R\$ 256,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

		Total orçado (Preço) R\$ 1.074.614,31			Medições Anteriores R\$ 1.034.827,99 96,30%			Medição Atual R\$ 39.786,32 3,70%			Saldo Atualizado R\$ 0,00 0,00%		
Itens		Qtde	Valor unit	Valor total	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%	Qtde	Valor	%
19.7	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE - m ²	5,00	R\$ 30,66	R\$ 153,30	5,00	R\$ 153,30	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
19.8	Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1" - M	0,78	R\$ 77,75	R\$ 60,64	0,78	R\$ 60,64	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00
20	LIMPEZA			R\$ 13.842,05		R\$ 13.842,05	100,00		R\$ 0,00	0,00		R\$ 0,00	0,00
20.1	LIMPEZA PERMANENTE E FINAL DA OBRA - MES	5,00	R\$ 2.768,41	R\$ 13.842,05	5,00	R\$ 13.842,05	100,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00

Isnailson F. Pinheiro

Isnailson Feitosa Pinheiro
Responsável pela medição

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
Cliente