



OBJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS NO MUNICÍPIO DE SÍTIO NOVO - MA

EMPRESA EXECUTORA: APX CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL
 NA SEDE DO MUNICÍPIO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
 DATA DA MEDIÇÃO: 30/06/2025

MEDIÇÃO FINAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						PLANILHA DE MEDIÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO	TOTAL	NO PERÍODO			TOTAL ACUMULADO NAS MEDIÇÕES ANTERIORES			ACUMULADO TOTAL		
				UNITÁRIO		QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 11.400,25			R\$ 0,00			R\$ 11.400,25			R\$ 11.400,25
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125" M	M2	0,76	R\$ 209,34	R\$ 159,10	0,00	0%	R\$ 0,00	0,76	100%	R\$ 159,10	0,76	100%	R\$ 159,10
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,00	R\$ 25,00	R\$ 1.575,00	0,00	0%	R\$ 0,00	63,00	100%	R\$ 1.575,00	63,00	100%	R\$ 1.575,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	63,00	R\$ 12,52	R\$ 788,76	0,00	0%	R\$ 0,00	63,00	100%	R\$ 788,76	63,00	100%	R\$ 788,76
1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00	R\$ 62,10	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 10,46	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	270,00	R\$ 2,16	R\$ 583,20	0,00	0%	R\$ 0,00	270,00	100%	R\$ 583,20	270,00	100%	R\$ 583,20
1.7	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 3,22	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,00	R\$ 27,02	R\$ 405,30	0,00	0%	R\$ 0,00	15,00	100%	R\$ 405,30	15,00	100%	R\$ 405,30
1.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	85,00	R\$ 8,42	R\$ 715,70	0,00	0%	R\$ 0,00	85,00	100%	R\$ 715,70	85,00	100%	R\$ 715,70
1.10	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	281,00	R\$ 3,89	R\$ 1.093,09	0,00	0%	R\$ 0,00	281,00	100%	R\$ 1.093,09	281,00	100%	R\$ 1.093,09
1.11	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	R\$ 0,76	R\$ 7,60	0,00	0%	R\$ 0,00	10,00	100%	R\$ 7,60	10,00	100%	R\$ 7,60
1.12	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100,00	R\$ 0,43	R\$ 43,00	0,00	0%	R\$ 0,00	100,00	100%	R\$ 43,00	100,00	100%	R\$ 43,00
1.13	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	0,00	R\$ 0,55	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.14	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,00	R\$ 13,83	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.15	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,00	R\$ 2,03	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.16	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	155,00	R\$ 20,38	R\$ 3.158,90	0,00	0%	R\$ 0,00	155,00	100%	R\$ 3.158,90	155,00	100%	R\$ 3.158,90
1.17	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	155,00	R\$ 18,52	R\$ 2.870,60	0,00	0%	R\$ 0,00	155,00	100%	R\$ 2.870,60	155,00	100%	R\$ 2.870,60
1.18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 17,68	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

2	ESTRUTURA				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E													
2.1	ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,00	R\$ 69,64	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE													
2.2	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,00	R\$ 13,12	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE													
2.3	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,00	R\$ 9,72	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE													
2.4	CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021	M3	0,00	R\$ 569,53	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022													
2.5		M3	0,00	R\$ 321,77	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA													
3.1	HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,00	R\$ 93,58	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM).AF_05/2020													
3.2		M2	0,00	R\$ 67,41	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4	REVESTIMENTO				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E													
4.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	0,00	R\$ 8,90	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM													
4.2	PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,00	R\$ 56,68	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE													
4.3	DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,00	R\$ 70,94	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 5.833,17			R\$ 4.374,87			R\$ 1.458,30			R\$ 5.833,17
	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021													
5.1		M2	63,00	R\$ 38,22	R\$ 2.407,86	47,25	75%	R\$ 1.805,89	15,75	25%	R\$ 601,97	63,00	100%	R\$ 2.407,86
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE													
5.2		M2	63,00	R\$ 54,37	R\$ 3.425,31	47,25	75%	R\$ 2.568,98	15,75	25%	R\$ 856,33	63,00	100%	R\$ 3.425,31
	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022													
5.3		M3	0,00	R\$ 863,66	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6	ESQUADRIAS				R\$ 6.909,25			R\$ 6.909,25			R\$ 0,00			R\$ 6.909,25
	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019													
6.1		UN	0,00	R\$ 662,93	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	R\$ 694,40	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	R\$ 765,39	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 161,57	R\$ 323,14	2,00	100%	R\$ 323,14	0,00	0%	R\$ 0,00	2,00	100%	R\$ 323,14
6.5	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	UN	0,00	R\$ 3.309,57	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.6	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	12,00	R\$ 386,92	R\$ 4.643,04	12,00	100%	R\$ 4.643,04	0,00	0%	R\$ 0,00	12,00	100%	R\$ 4.643,04
6.7	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,00	R\$ 647,69	R\$ 1.943,07	3,00	100%	R\$ 1.943,07	0,00	0%	R\$ 0,00	3,00	100%	R\$ 1.943,07
7	COBERTURA			R\$ 37.526,75				R\$ 15.010,70			R\$ 22.516,05			R\$ 37.526,75
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	85,00	R\$ 76,75	R\$ 6.523,75	34,00	40%	R\$ 2.609,50	51,00	60%	R\$ 3.914,25	85,00	100%	R\$ 6.523,75
7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 18,04	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	281,00	R\$ 41,41	R\$ 11.636,20	112,40	40%	R\$ 4.654,48	168,60	60%	R\$ 6.981,72	281,00	100%	R\$ 11.636,20
7.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 61,36	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.5	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 59,76	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,00	R\$ 70,53	R\$ 2.821,20	16,00	40%	R\$ 1.128,48	24,00	60%	R\$ 1.692,72	40,00	100%	R\$ 2.821,20
7.7	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	0,00	R\$ 49,59	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	270,00	R\$ 61,28	R\$ 16.545,60	108,00	40%	R\$ 6.618,24	162,00	60%	R\$ 9.927,36	270,00	100%	R\$ 16.545,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 907,40				R\$ 907,40			R\$ 0,00			R\$ 907,40
8.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 54,45	R\$ 544,50	10,00	100%	R\$ 544,50	0,00	0%	R\$ 0,00	10,00	100%	R\$ 544,50

8.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,00	R\$ 51,78	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	R\$ 9,73	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 2,83	R\$ 141,50	50,00	100%	R\$ 141,50	0,00	0%	R\$ 0,00	50,00	100%	R\$ 141,50
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$ 4,01	R\$ 160,40	40,00	100%	R\$ 160,40	0,00	0%	R\$ 0,00	40,00	100%	R\$ 160,40
8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,00	R\$ 6,10	R\$ 61,00	10,00	100%	R\$ 61,00	0,00	0%	R\$ 0,00	10,00	100%	R\$ 61,00
8.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 11,51	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	0,00	R\$ 85,87	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
9.1	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	0,00	R\$ 1.334,96	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA COZINHA (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	0,00	R\$ 615,42	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA ÁREA DE SERVIÇO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	0,00	R\$ 415,81	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 90,64	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 155,11	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.6	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	UN	0,00	R\$ 205,79	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.7	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UN	0,00	R\$ 1.516,80	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,00	R\$ 22,31	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,00	R\$ 27,09	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.10	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	0,00	R\$ 37,76	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

9.11	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	0,00	R\$ 47,34	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.12	JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,00	R\$ 18,69	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.13	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	0,00	R\$ 1.967,15	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	UN	0,00	R\$ 2.897,24	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS				R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 339,54	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 473,19	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 753,15	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 34,13	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.5	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 194,48	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.6	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 386,50	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.7	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 240,78	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11	PINTURA				R\$ 17.861,81			R\$ 13.396,36			R\$ 4.465,45			R\$ 17.861,81
11.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	294,00	R\$ 11,41	R\$ 3.354,53	220,50	75%	R\$ 2.515,90	73,50	25%	R\$ 838,63	294,00	100%	R\$ 3.354,53
11.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	980,00	R\$ 12,80	R\$ 12.544,00	735,00	75%	R\$ 9.408,00	245,00	25%	R\$ 3.136,00	980,00	100%	R\$ 12.544,00
11.3	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M2	0,00	R\$ 8,28	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.4	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	92,00	R\$ 21,34	R\$ 1.963,28	69,00	75%	R\$ 1.472,46	23,00	25%	R\$ 490,82	92,00	100%	R\$ 1.963,28
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 573,24			R\$ 573,24			R\$ 0,00			R\$ 573,24
12.1	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	0,00	R\$ 1,68	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
12.2	Limpeza geral	M2	281,00	R\$ 2,04	R\$ 573,24	281,00	100%	R\$ 573,24	0,00	0%	R\$ 0,00	281,00	100%	R\$ 573,24
TOTAL GERAL					R\$ 81.011,87			R\$ 41.171,82			R\$ 39.840,05			R\$ 81.011,87