



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 DO CENTRO DE MULTATENDIMENTO

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA

1ª MEDIDA

DATA DA MEDIDA: 16/10/2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PLANILHA DE MEDIDA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	NO PERÍODO		TOTAL ACUMULADO NAS MEDIDAS			ACUMULADO TOTAL			
				SEM BDI	COM BDI		QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.030,73			R\$ 6.030,73			R\$ 0,00		R\$ 6.030,73	
1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,80	R\$ 162,50	R\$ 209,34	R\$ 167,47	0,80	100%	R\$ 167,47	0,00	0%	R\$ 0,00	0,80	100%	R\$ 167,47
1.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 19,41	R\$ 25,00	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	40,00	R\$ 9,72	R\$ 12,52	R\$ 500,80	40,00	100%	R\$ 500,80	32,00	0%	R\$ 0,00	72,00	100%	R\$ 500,80
1.4	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,17	R\$ 48,21	R\$ 62,10	R\$ 631,56	10,17	100%	R\$ 631,56	8,14	0%	R\$ 0,00	18,31	100%	R\$ 631,56
1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 8,12	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 GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	280,00	R\$ 1,68	R\$ 2,16	R\$ 604,80	280,00	100%	R\$ 604,80	0,00	0%	R\$ 0,00	280,00	100%	R\$ 604,80
1.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 2,50	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 TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 20,98	R\$ 27,02	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.9	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	310,00	R\$ 3,02	R\$ 3,89	R\$ 1.205,90	310,00	100%	R\$ 1.205,90	248,00	0%	R\$ 0,00	558,00	100%	R\$ 1.205,90
1.10	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,76	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM ² , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.12	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL , SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,55	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.13	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,00	R\$ 10,74	R\$ 13,83	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.14	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	0,00	R\$ 1,58	R\$ 2,03	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.15	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	40,00	R\$ 15,82	R\$ 20,38	R\$ 815,20	40,00	100%	R\$ 815,20	32,00	0%	R\$ 0,00	72,00	100%	R\$ 815,20

1.17	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CABRIO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 14,38	R\$ 18,52	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.18	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 13,73	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 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	14,40	R\$ 54,06	R\$ 69,64	R\$ 1.002,82	14,40	100%	R\$ 1.002,82	7,92	0%	R\$ 0,00	22,32	100%	R\$ 1.002,82
2.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,15	R\$ 10,19	R\$ 13,12	R\$ 382,45	29,15	100%	R\$ 382,45	16,03	0%	R\$ 0,00	45,18	100%	R\$ 382,45
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,63	R\$ 7,55	R\$ 9,72	R\$ 851,76	87,63	100%	R\$ 851,76	48,20	0%	R\$ 0,00	135,83	100%	R\$ 851,76
2.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,60	R\$ 442,08	R\$ 569,53	R\$ 911,25	1,60	100%	R\$ 911,25	0,88	0%	R\$ 0,00	2,48	100%	R\$ 911,25
2.4	ALVENARIA E DIVISÓRIAS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	67,80	R\$ 72,64	R\$ 93,58	R\$ 6.344,72	67,80	100%	R\$ 6.344,72	30,51	0%	R\$ 0,00	98,31	100%	R\$ 6.344,72
2.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM).AF_05/2020	M2	0,00	R\$ 52,33	R\$ 67,41	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3	REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	135,60	R\$ 6,91	R\$ 8,90	R\$ 1.206,84	0,00	0%	R\$ 0,00	81,36	0%	R\$ 0,00	81,36	0%	R\$ 0,00
4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	135,60	R\$ 44,00	R\$ 56,68	R\$ 7.685,81	0,00	0%	R\$ 0,00	81,36	0%	R\$ 0,00	81,36	0%	R\$ 0,00
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	0,00	R\$ 55,07	R\$ 70,94	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOB LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	40,00	R\$ 29,67	R\$ 38,22	R\$ 1.528,80	0,00	0%	R\$ 0,00	22,00	0%	R\$ 0,00	22,00	0%	R\$ 0,00
5	PAVIMENTAÇÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOB LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	40,00	R\$ 29,67	R\$ 38,22	R\$ 1.528,80	0,00	0%	R\$ 0,00	22,00	0%	R\$ 0,00	22,00	0%	R\$ 0,00

	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE														
5.2	DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_Pe EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	40,00	R\$ 42,21	R\$ 54,37	R\$ 2.174,80	0,00	0%	R\$ 0,00	22,00	0%	R\$ 0,00	22,00	0%	R\$ 0,00
5.3	MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	0,00	R\$ 670,39	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 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	UN	0,00	R\$ 514,58	R\$ 662,93	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.1	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\$ 539,01	R\$ 694,40	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.2	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\$ 594,11	R\$ 765,39	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.3	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\$ 125,42	R\$ 161,57	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 FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,00	R\$ 2.568,95	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
6.5	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01	UN	0,00	R\$ 300,34	R\$ 386,92	R\$ 1.160,76	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.	M2	3,00	R\$ 502,75	R\$ 647,59	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
6.7	EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,00	R\$ 502,75	R\$ 647,59	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7	COBERTURA TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 59,58	R\$ 76,75	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	250,00	R\$ 14,01	R\$ 18,04	R\$ 4.510,00	175,00	70%	R\$ 3.157,00	0,00	0%	R\$ 0,00	175,00	70%	R\$ 3.157,00
7.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 32,15	R\$ 41,41	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	290,00	R\$ 47,63	R\$ 61,36	R\$ 17.794,40	203,00	70%	R\$ 12.456,08	0,00	0%	R\$ 0,00	203,00	70%	R\$ 12.456,08
7.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	0,00	R\$ 46,39	R\$ 59,76	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	11,50	R\$ 54,75	R\$ 70,53	R\$ 811,10	8,05	70%	R\$ 567,77	6,90	0%	R\$ 0,00	14,95	70%	R\$ 567,77
7.6	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	0,00	R\$ 38,50	R\$ 49,59	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7.7	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BidIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	280,00	R\$ 47,57	R\$ 61,28	R\$ 17.158,40	196,00	70%	R\$ 12.010,88	168,00	0%	R\$ 0,00	364,00	70%	R\$ 12.010,88
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,00	R\$ 42,27	R\$ 54,45	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.1	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,00	R\$ 40,20	R\$ 51,78	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.2	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODOTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,00	R\$ 7,56	R\$ 9,73	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,00	R\$ 2,20	R\$ 2,83	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, 2,5 MM ² , ANTI- CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,00	R\$ 3,12	R\$ 4,01	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,00	R\$ 4,74	R\$ 6,10	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	R\$ 8,94	R\$ 11,51	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8.7	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\$ 66,66	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 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\$ 1.036,22	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
9.1	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\$ 477,70	R\$ 615,42	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.2	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\$ 477,70	R\$ 615,42	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

	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\$ 322,76	R\$ 415,81	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 70,36	R\$ 90,64	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.4	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\$ 120,40	R\$ 155,11	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.5	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	UN	0,00	R\$ 159,74	R\$ 205,79	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.6	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	UN	0,00	R\$ 1.177,37	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
9.7	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 17,32	R\$ 22,31	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.8	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 21,03	R\$ 27,09	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.9	TUBO PVC, SÉRIE 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\$ 29,31	R\$ 37,76	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.10	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	M	0,00	R\$ 36,75	R\$ 47,34	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
9.11	RALO SECO, 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	0,00	R\$ 1.526,94	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
9.12	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	0,00	R\$ 2.248,89	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
9.13	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M ² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	0,00	R\$ 263,56	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	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
10.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 367,30	R\$ 473,19	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 584,61	R\$ 753,15	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.3	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\$ 26,50	R\$ 34,13	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.4	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 26,50	R\$ 34,13	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO	UN	0,00	R\$ 150,96	R\$ 194,48	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.5	INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020														
	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC,	UN	0,00	R\$ 300,01	R\$ 386,50	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
10.6	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020														
	TANQUE DE MÁMMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	R\$ 186,90	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 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE,					R\$ 19.467,60			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
11.1	UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	360,00	R\$ 8,86	R\$ 11,41	R\$ 4.107,60	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1200,00	R\$ 9,94	R\$ 12,80	R\$ 15.360,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.2	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M2	0,00	R\$ 6,43	R\$ 8,28	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	0,00	R\$ 16,57	R\$ 21,34	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
11.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 607,92			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
12.1	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANOS ÚMIDOS. AF_04/2019	M2	0,00	R\$ 1,31	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	298,00	R\$ 1,59	R\$ 2,04	R\$ 607,92	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
	TOTAL GERAL					R\$ 90.144,99			R\$ 44.230,29			R\$ 0,00			R\$ 44.230,29

ANTONIO
PEREIRA
NASCIMENTO
TO
FILHO:880
92470359

Assinado de
forma digital por
ANTONIO PEREIRA
NASCIMENTO
FILHO:880924703
59
Dados: 2025.10.17
08:52:31 -03'00'

Assinado de
forma digital por
DANIEL OLIVEIRA
SOUZA DA
SILVA:059497683
96
Dados:
2025.10.17
08:52:48 -03'00'