



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 CONVEÇÕES

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA
DATA DA MEDIÇÃO: 13/02/2025

MEDIÇÃO ÚNICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							PLANILHA DE MEDIÇÃO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		TOTAL	NO PERÍODO		VALOR	TOTAL ACUMULADO NAS MEDIÇÕES			ACUMULADO TOTAL		
				SEM BDI	COM BDI		QUANT	%		QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR
1	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1.125* M					R\$ 314,01			R\$ 314,01			R\$ 0,00			R\$ 314,01
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,50	R\$ 162,50	R\$ 209,34	R\$ 314,01	1,50	100%	R\$ 314,01	0,00	0%	R\$ 0,00	1,50	100%	R\$ 314,01
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	0,00	R\$ 9,72	R\$ 12,52	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,00	R\$ 48,21	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 FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, 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 FORRO DE GESSO, 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
1.7	REMOÇÃO DE JANELAS, 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
1.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,00	R\$ 6,54	R\$ 8,42	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	0,00	R\$ 3,02	R\$ 3,89	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
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 MM², 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															

ANTONIO
PEREIRA
NASCIMENTO
O
FILHO:8809
2470359
Assinado de forma
digital por ANTONIO
PEREIRA
NASCIMENTO
FILHO:88092470359
Dados: 2025.02.13
15:50:24 -03'00'

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	0,00	R\$ 15,82	R\$ 20,38	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
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	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 IÇAMENTO. 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					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
2.1	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	0,00	R\$ 54,06	R\$ 69,64	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,00	R\$ 10,19	R\$ 13,12	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,00	R\$ 7,55	R\$ 9,72	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
2.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_05/2021	M3	0,00	R\$ 442,08	R\$ 569,53	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,00	R\$ 249,77	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
3.1	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	0,00	R\$ 72,64	R\$ 93,58	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
3.2	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
4	REVESTIMENTO					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E 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\$ 6,91	R\$ 8,90	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 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	0,00	R\$ 44,00	R\$ 56,68	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

4.3	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
5	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
5.1	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	M2	0,00	R\$ 29,67	R\$ 38,22	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
5.2	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	M2	0,00	R\$ 42,21	R\$ 54,37	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
5.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, 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					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
6.1	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
6.2	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\$ 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
6.3	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\$ 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
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - 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
6.5	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	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
6.6	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	0,00	R\$ 300,34	R\$ 386,92	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00

ANTONIO
 PEREIRA
 NASCIMENTO
 FILHO:880924
 70359

Assinado de forma
 digital por ANTONIO
 PEREIRA
 NASCIMENTO
 FILHO:88092470359
 Dados: 2025.02.13
 15:51:24 -03'00'

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	0,00	R\$ 502,75	R\$ 647,69	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
7	COBERTURA					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
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	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
7.2	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\$ 14,01	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	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
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\$ 47,63	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\$ 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
7.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	R\$ 54,75	R\$ 70,53	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 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
7.8	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	0,00	R\$ 47,57	R\$ 61,28	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00	0,00	0%	R\$ 0,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00			R\$ 0,00
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	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
8.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,00	R\$ 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
8.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, 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
8.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², 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
8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², 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

ANTONIO
 PEREIRA
 NASCIMENTO
 FILHO:880924
 70359

Assinado de forma
 digital por
 ANTONIO PEREIRA
 NASCIMENTO
 FILHO:8809247035
 Dados: 2025.02.13
 15:53:19 -03'00'

8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², 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
8.7	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
8.8	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\$ 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					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\$ 1.036,22	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
9.2	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
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\$ 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
9.4	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
9.5	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\$ 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
9.6	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
9.7	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
9.8	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\$ 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
9.9	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\$ 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
9.10	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\$ 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

ANTONIO
PEREIRA
NASCIMENT
O
FILHO:88092
470359

Assinado de forma
digital por
ANTONIO PEREIRA
NASCIMENTO
FILHO:880924703
59
Dados: 2025.02.13
15:53:26 -03'00'

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\$ 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
9.12	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\$ 14,51	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 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020_PA	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
9.14	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). 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
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\$ 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
10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - 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
10.3	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\$ 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
10.4	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
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\$ 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
10.6	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\$ 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
10.7	TANQUE DE MÁRMORE 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, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023					R\$ 49.928,10			R\$ 49.928,10			R\$ 0,00			R\$ 49.928,10
11.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1890,00	R\$ 8,86	R\$ 11,41	R\$ 21.564,90	1890,00	100%	R\$ 21.564,90	0,00	0%	R\$ 0,00	1890,00	100%	R\$ 21.564,90
11.2	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	M2	2190,00	R\$ 9,94	R\$ 12,80	R\$ 28.032,00	2190,00	100%	R\$ 28.032,00	0,00	0%	R\$ 0,00	2190,00	100%	R\$ 28.032,00
11.3		M2	40,00	R\$ 6,43	R\$ 8,28	R\$ 331,20	40,00	100%	R\$ 331,20	0,00	0%	R\$ 0,00	40,00	100%	R\$ 331,20

ANTONIO PEREIRA NASCIMENTO
 FILHO:88092470359
 70359

Assinado de forma digital por ANTONIO PEREIRA NASCIMENTO
 Dados: 2025.02.13 15:53:34 -03'00'

11.4	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
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.122,00			R\$ 1.122,00			R\$ 0,00			R\$ 1.122,00
12.1	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. 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	550,00	R\$ 1,59	R\$ 2,04	R\$ 1.122,00	550,00	100%	R\$ 1.122,00	0,00	0%	R\$ 0,00	550,00	100%	R\$ 1.122,00
	TOTAL GERAL					R\$ 51.364,11			R\$ 51.364,11			R\$ 0,00			R\$ 51.364,11

ANTONIO
 PEREIRA
 NASCIMENTO
 TO
 FILHO:880
 92470359

Assinado de
 forma digital por
 ANTONIO
 PEREIRA
 NASCIMENTO
 FILHO:880924703
 59
 Dados:
 2025.02.13
 15:53:46 -03'00'