

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA:	BDI:	25,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MPS	Data Ref.
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	82,97%	46,10%	03/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 6.964,80	R\$ 8.706,40	R\$ 8.706,40
1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 99,99	R\$ 124,99	R\$ 4.999,60
1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	120,00	R\$ 24,71	R\$ 30,89	R\$ 3.706,80
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				1,00	R\$ 6.104,03	R\$ 7.630,91	R\$ 7.630,91
2.1	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	31,71	R\$ 101,92	R\$ 127,40	R\$ 4.039,85
2.2	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,98	R\$ 2,80	R\$ 3,50	R\$ 174,93
2.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	49,98	R\$ 2,58	R\$ 3,23	R\$ 161,44
2.4	97660	REMOÇÃO DE CABOS/INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 350,00	R\$ 437,50	R\$ 437,50
2.5	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	64,00	R\$ 9,30	R\$ 11,63	R\$ 744,32
2.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	64,00	R\$ 10,38	R\$ 12,98	R\$ 830,72
2.7	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	SINAPI	M3	10,21	R\$ 97,33	R\$ 121,66	R\$ 1.242,15
3	COBERTURA				1,00	R\$ 15.834,90	R\$ 19.793,82	R\$ 19.793,82
3.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	64,00	R\$ 45,88	R\$ 57,35	R\$ 3.670,40
3.2	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	M2	64,00	R\$ 177,83	R\$ 222,29	R\$ 14.226,56
3.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	14,00	R\$ 58,31	R\$ 72,89	R\$ 1.020,46
3.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	14,00	R\$ 50,08	R\$ 62,60	R\$ 876,40
4	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 4.153,72	R\$ 5.193,07	R\$ 5.193,07
4.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,50	R\$ 38,13	R\$ 38,13
4.2	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 46,66	R\$ 58,33	R\$ 58,33
4.3	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 62,82	R\$ 78,53	R\$ 78,53

4.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 32,08	R\$ 40,10	R\$ 401,00
4.5	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 9,20	R\$ 11,50	R\$ 460,00
4.6	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10,00	R\$ 14,64	R\$ 18,30	R\$ 183,00
4.7	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,00	R\$ 10,84	R\$ 13,55	R\$ 271,00
4.8	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	260,00	R\$ 4,55	R\$ 5,69	R\$ 1.479,40
4.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	9,50	R\$ 8,78	R\$ 10,98	R\$ 104,31
4.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 84,60	R\$ 105,75	R\$ 317,25
4.11	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 64,77	R\$ 80,96	R\$ 80,96
4.12	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,40	R\$ 31,75	R\$ 127,00
4.13	00044795	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT	SINAPI	UN	4,00	R\$ 98,19	R\$ 122,74	R\$ 490,96
4.14	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 7,88	R\$ 9,85	R\$ 394,00
4.15	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	40,00	R\$ 14,18	R\$ 17,73	R\$ 709,20
5	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 8.281,06	R\$ 10.351,00	R\$ 10.351,00
5.1	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	49,98	R\$ 51,93	R\$ 64,91	R\$ 3.244,20
5.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	49,98	R\$ 103,25	R\$ 129,06	R\$ 6.450,42
5.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	28,28	R\$ 18,57	R\$ 23,21	R\$ 656,38
6	PINTURA				1,00	R\$ 3.667,64	R\$ 4.584,76	R\$ 4.584,76
6.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,84	R\$ 3,96	R\$ 4,95	R\$ 419,96
6.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	84,84	R\$ 10,65	R\$ 13,31	R\$ 1.129,22

6.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	169,68	R\$ 14,31	R\$ 17,89	R\$ 3.035,58
7	FOSSA SÉPTICA				1,00	R\$ 1.377,25	R\$ 1.721,64	R\$ 1.721,64
7.1	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 24,47	R\$ 30,59	R\$ 305,90
7.2	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 34,08	R\$ 42,60	R\$ 511,20
7.3	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,01	R\$ 17,51	R\$ 87,55
7.4	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,63	R\$ 32,04	R\$ 256,32
ESTRUTURA TAMPA DA FOSSA SÉPTICA								
	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,30	R\$ 475,32	R\$ 594,15	R\$ 178,25
7.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,30	R\$ 278,35	R\$ 347,94	R\$ 104,38
7.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,00	R\$ 10,59	R\$ 13,24	R\$ 278,04
VALOR TOTAL:								R\$ 57.981,60
DESCONTO DA LICITAÇÃO (1,00 %)								R\$ 579,82
TOTAL GERAL ADEQUADO								R\$ 57.401,78

CAMARA MUNICIPAL DE AÇAILANDIA

CONSTRUTORA
TRIANGULAR
LTDA:0742421700
0178

Assinado de forma digital
por CONSTRUTORA
TRIANGULAR
LTDA:07424217000178
Dados: 2024.04.22 10:33:43
-03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR
EMPRESA CONTRATADA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PUBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PUBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,97%	46,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 6.964,80	R\$ 8.706,40	R\$ 8.706,40
1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 99,99	R\$ 124,99	R\$ 4.999,60
1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	120,00	R\$ 24,71	R\$ 30,89	R\$ 3.706,80
2	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 3.683,93	R\$ 4.604,94	R\$ 4.604,94
2.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 985,58	R\$ 1.231,98	R\$ 2.463,96
2.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	2,50	R\$ 304,17	R\$ 380,21	R\$ 950,53
2.3	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,00	R\$ 134,74	R\$ 168,43	R\$ 842,15
2.4	6103	JANELA BASCULANTE, LINHA POPULAR	SINAPI	M2	1,00	R\$ 278,64	R\$ 348,30	R\$ 348,30
3	COBERTURA				1,00	R\$ 29.648,13	R\$ 37.059,81	R\$ 37.059,81
3.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	107,50	R\$ 45,88	R\$ 57,35	R\$ 6.165,13
3.2	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	M2	117,50	R\$ 187,53	R\$ 234,41	R\$ 27.543,18
3.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	25,00	R\$ 57,57	R\$ 71,96	R\$ 1.799,00

3.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	2,00	R\$ 49,68	R\$ 62,10	R\$ 1.552,50
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1,00	R\$ 1.685,49	R\$ 2.107,06	R\$ 2.107,06
4.1	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 77,15	R\$ 96,44	R\$ 96,44
4.2	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,24	R\$ 15,30	R\$ 15,30
4.3	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 21,78	R\$ 27,23	R\$ 816,90
4.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 24,75	R\$ 30,94	R\$ 309,40
4.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	12,00	R\$ 34,48	R\$ 43,10	R\$ 517,20
4.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,32	R\$ 17,90	R\$ 89,50
4.7	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 26,23	R\$ 32,79	R\$ 262,32
5	PAVIMENTAÇÃO (BANHEIRO)				1,00	R\$ 533,46	R\$ 666,85	R\$ 666,85
5.1	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	3,40	R\$ 51,47	R\$ 64,34	R\$ 218,76
5.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	3,40	R\$ 105,43	R\$ 131,79	R\$ 448,09
6	REVESTIMENTO (BANHEIRO)				1,00	R\$ 1.709,22	R\$ 2.136,65	R\$ 2.136,65

6.1	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,84	R\$ 33,94	R\$ 42,43	R\$ 502,37
6.2	87527	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	11,84	R\$ 36,76	R\$ 45,95	R\$ 544,05
6.3	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	11,84	R\$ 73,66	R\$ 92,08	R\$ 1.090,23
7	ACESSORIOS				1,00	R\$ 801,50	R\$ 1.001,87	R\$ 1.001,87
7.1	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 574,89	R\$ 718,61	R\$ 718,61
7.2	00010426	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 226,61	R\$ 283,26	R\$ 283,26
8	FORRO				1,00	R\$ 2.674,72	R\$ 3.343,69	R\$ 3.343,69
8.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	55,98	R\$ 47,78	R\$ 59,73	R\$ 3.343,69
9	DIVERSOS				1,00	R\$ 149,50	R\$ 187,00	R\$ 187,00
9.1	99803	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	50,00	R\$ 2,99	R\$ 3,74	R\$ 187,00
VALOR TOTAL:								R\$ 59.814,27
DESCONTO DA LICITAÇÃO 1%								R\$ 598,14
TOTAL GERAL ADEQUADO								R\$ 59.216,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PÚBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	SINAPI	2024/04 COM DESONERAÇÃO	82,97%	46,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 6.964,80	R\$ 8.706,40	R\$ 8.706,40
1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 99,99	R\$ 124,99	R\$ 4.999,60
1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	120,00	R\$ 24,71	R\$ 30,89	R\$ 3.706,80
2	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 1.753,76	R\$ 2.192,20	R\$ 2.192,20
2.1	91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 876,88	R\$ 1.096,10	R\$ 2.192,20
3	COBERTURA				1,00	R\$ 33.782,95	R\$ 42.228,80	R\$ 42.228,80
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	105,00	R\$ 10,38	R\$ 12,98	R\$ 1.362,90
3.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	105,00	R\$ 45,88	R\$ 57,35	R\$ 6.021,75
3.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	M2	105,00	R\$ 187,53	R\$ 234,41	R\$ 24.613,05
3.4	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,00	R\$ 57,57	R\$ 71,96	R\$ 4.317,60
3.5	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	60,00	R\$ 49,68	R\$ 62,10	R\$ 3.726,00
3.6	00043875	PINGADEIRA EM CONCRETO	SINAPI	M	50,00	R\$ 35,00	R\$ 43,75	R\$ 2.187,50
4	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 3.290,92	R\$ 4.114,00	R\$ 4.114,00
4.1	73928/005	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	35,40	R\$ 7,38	R\$ 9,23	R\$ 326,74

4.2	5995	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	35,40	R\$ 16,54	R\$ 20,68	R\$ 732,07
4.3	104589	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	SINAPI	M2	38,60	R\$ 63,32	R\$ 79,15	R\$ 3.055,19
5	PINTURA				1,00	R\$ 4.923,45	R\$ 6.155,24	R\$ 6.155,24
5.1	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	105,00	R\$ 17,54	R\$ 21,93	R\$ 2.302,65
5.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	105,00	R\$ 17,11	R\$ 21,39	R\$ 2.245,95
5.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	28,00	R\$ 45,90	R\$ 57,38	R\$ 1.606,64
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 930,00	R\$ 1.162,50	R\$ 1.162,50
6.1	103788	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 62,00	R\$ 77,50	R\$ 1.162,50
7	DIVERSOS				1,00	R\$ 403,65	R\$ 504,90	R\$ 504,90
7.1	99803	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	135,00	R\$ 2,99	R\$ 3,74	R\$ 504,90
VALOR TOTAL:								R\$ 65.064,04
DESCONTO DA LICITAÇÃO 1%								650,64
TOTAL GERAL ADEQUADO								64.413,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PUBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PUBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA

DATA :	BDI : 25,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	82,97%	46,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 6.890,40	R\$ 8.612,80	R\$ 8.612,80
1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 99,99	R\$ 124,99	R\$ 4.999,60
1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	120,00	R\$ 24,09	R\$ 30,11	R\$ 3.613,20
2	ESQUADRIAS (VIDROS PARA JANELAS)				1,00	R\$ 2.116,50	R\$ 2.645,61	R\$ 2.645,61
2.1	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	6,80	R\$ 311,25	R\$ 389,06	R\$ 2.645,61
3	FORRO				1,00	R\$ 1.445,06	R\$ 1.806,24	R\$ 1.806,24
3.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	30,48	R\$ 47,41	R\$ 59,26	R\$ 1.806,24
4	ACESSIBILIDADE - ESTRUTURA(Rampa)				1,00	R\$ 1.133,19	R\$ 1.416,44	R\$ 1.416,44
4.1	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,28	R\$ 675,48	R\$ 844,35	R\$ 236,42
4.2	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20	R\$ 494,52	R\$ 618,15	R\$ 741,78
4.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,00	R\$ 14,61	R\$ 18,26	R\$ 438,24
5	PAVIMENTAÇÃO				1,00	R\$ 1.560,37	R\$ 1.950,54	R\$ 1.950,54
5.1	87642	RECUPERAÇÃO DE CALÇADAS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA).	SINAPI	M2	29,38	R\$ 53,11	R\$ 66,39	R\$ 1.950,54
6	PEÇAS E ACESSORIOS				1,00	R\$ 1.106,64	R\$ 1.383,36	R\$ 1.383,36

6.1	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 92,22	R\$ 115,28	R\$ 1.383,36
7	PINTURA				1,00	R\$ 4.456,10	R\$ 5.569,85	R\$ 5.569,85
7.1	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	55,00	R\$ 17,57	R\$ 21,96	R\$ 1.207,80
7.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	55,00	R\$ 16,25	R\$ 20,31	R\$ 1.117,05
7.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	55,00	R\$ 47,20	R\$ 59,00	R\$ 3.245,00
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 1.180,80	R\$ 1.476,00	R\$ 1.476,00
8.1	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 34,59	R\$ 43,24	R\$ 432,40
8.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,53	R\$ 38,16	R\$ 381,60
8.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	40,00	R\$ 13,24	R\$ 16,55	R\$ 662,00
9	DIVERSOS				1,00	R\$ 421,20	R\$ 526,50	R\$ 526,50
9.1	99803	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	135,00	R\$ 3,12	R\$ 3,90	R\$ 526,50
VALOR TOTAL:								R\$ 25.387,34
DESCONTO DA LICITAÇÃO 1%								R\$ 253,87
VALOR TOTAL READEQUADO								R\$ 25.133,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PUBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	DATA :	BDI : 25,00%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO PREDIAL, PREVENTIVA E CORRETIVA EM TODOS OS LOGRADOUROS PUBLICOS, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA, NA FORMA ESTABELECIDADA EM PLANILHAS DE SERVIÇOS E INSUMOS DIVERSOS, NO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISAS DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI-MA, NA CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CÂMARA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA - MA	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	82,97%	46,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 9.226,31	R\$ 11.532,69	R\$ 11.532,69
1.1	00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	40,00	R\$ 99,99	R\$ 124,99	R\$ 4.999,60
1.2	00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	120,00	R\$ 24,09	R\$ 30,11	R\$ 3.613,20
1.3	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00	R\$ 2.335,91	R\$ 2.919,89	R\$ 2.919,89
2	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 1.007,77	R\$ 1.259,71	R\$ 1.259,71
2.1	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.007,77	R\$ 1.259,71	R\$ 1.259,71
3	COBERTURA				1,00	R\$ 8.333,85	R\$ 10.417,48	R\$ 10.417,48
3.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM REAPROVEITAMENTO	SINAPI	M2	15,00	R\$ 10,79	R\$ 13,49	R\$ 202,35
3.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	20,00	R\$ 46,12	R\$ 57,65	R\$ 1.153,00
3.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	SINAPI	M2	18,00	R\$ 178,25	R\$ 222,81	R\$ 4.010,58
3.4	COMPOSICAO	RUFO PINGADEIRA EM AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,65 MM, DESENVOLVIMENTO DE 500 MM		M	35,00	R\$ 115,46	R\$ 144,33	R\$ 5.051,55
4	REVESTIMENTO				1,00	R\$ 14.858,93	R\$ 18.573,67	R\$ 18.573,67

4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	120,00	R\$ 4,88	R\$ 6,10	R\$ 732,00
4.2	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	78,75	R\$ 27,79	R\$ 34,74	R\$ 2.735,78
4.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	131,05	R\$ 76,00	R\$ 95,00	R\$ 12.449,75
4.4	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	79,86	R\$ 26,61	R\$ 33,26	R\$ 2.656,14
5	PINTURA				1,00	R\$ 16.204,00	R\$ 20.254,00	R\$ 20.254,00
5.1	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	200,00	R\$ 17,57	R\$ 21,96	R\$ 4.392,00
5.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	200,00	R\$ 16,25	R\$ 20,31	R\$ 4.062,00
5.3	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	200,00	R\$ 47,20	R\$ 59,00	R\$ 11.800,00
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS				1,00	R\$ 3.628,82	R\$ 4.536,65	R\$ 4.536,65
6.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	80,00	R\$ 7,73	R\$ 9,66	R\$ 772,80
6.2	83410	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1'''	SINAPI	M	65,00	R\$ 24,74	R\$ 30,93	R\$ 2.010,45
6.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	R\$ 5,10	R\$ 6,38	R\$ 638,00

6.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	110,00	R\$ 7,52	R\$ 9,40	R\$ 1.034,00
6.5	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,59	R\$ 43,24	R\$ 43,24
6.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 30,53	R\$ 38,16	R\$ 38,16
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1,00	R\$ 915,38	R\$ 1.144,23	R\$ 1.144,23
7.1	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 762,89	R\$ 953,61	R\$ 953,61
7.2	00013984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1152 / 1154)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 105,09	R\$ 131,36	R\$ 131,36
7.3	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 29,63	R\$ 59,26
8	INSTALAÇÕES SANITARIAS				1,00	R\$ 2.040,34	R\$ 2.550,40	R\$ 2.550,40
8.1	104677	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA BANHEIRO (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALOS, CAIXAS SIFONADAS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO COM PRUMADA DE DESCIDA DE ESGOTO FORA DO BANHEIRO. AF_05/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 622,97	R\$ 778,71	R\$ 778,71
8.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	15,00	R\$ 16,69	R\$ 20,86	R\$ 312,90
8.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 566,58	R\$ 708,23	R\$ 708,23

8.4	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 300,22	R\$ 375,28	R\$ 750,56
9	DIVERSOS				1,00	R\$ 421,20	R\$ 526,50	R\$ 526,50
9.1	99803	LIMPEZA DA OBRA	SINAPI	M2	135,00	R\$ 3,12	R\$ 3,90	R\$ 526,50
VALOR TOTAL:								R\$ 70.795,33
DESCONTO DA LICITAÇÃO 1%								707,95
TOTAL GERAL ADEQUADO								R\$ 70.087,38