SECRETARIA MUNICIPAL DE HABITAÇÃO, GESTÃO TERRITORIAL E AMBIENTAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO E DIMENSIONAMENTO DOS MATERIA

Programa Municipal de Melhorias Habitacionais — MORAR MELHOR

Processo Administrativo nº 9246/2026 | Preços SINAPI/SP 08/2026 (emissão 11/09/2026)

Finalidade — registrar de forma auditável as premissas de dimensionamento, as soluções referenciais utilizadas no planejamento, o de consolidação dos materiais, os valores referenciais, as pendências analíticas e as exclusões de itens que não integram o objeto do cred

O que são as “soluções referenciais” (kits) — as planilhas de origem utilizam a expressão “kit” para identificar soluções técnicas de mel banheiro, revisão de cobertura, reforma de cozinha ou correção de infiltração. Esses códigos são instrumentos de estimativa, planejam correspondem a pacotes padronizados, obrigatórios ou indivisíveis de materiais a serem entregues às famílias. A definição efetiva dos individualizada, conforme avaliação da unidade habitacional e respectiva Autorização de Fornecimento.

UNIVERSO ESTIMADO	MATERIAIS IDENTIFICADOS	COMPOSIÇÕES PENDENTES
472 atendimentos	197 itens	0

ESTIMATIVA PRELIMINAR DOS MATERIAIS	LIMITE AGREGA
2.749.192,71	R$ 5.664

Fluxo da memória: levantamento das inadequações → soluções referenciais → composições/serviços → insumos e materiais → consol
Tabela de Materiais e Preços Máximos → avaliação individual da moradia → Autorização de Fornecimento.

Fontes principais: soluções referenciais MCID; memória analítica das composições; SINAPI/SP 08/2026 para preços de insumos.

FRANCO DA ROCHA
PREFEITURA

IS

)

esmembramento das composições, a
enciamento de lojas.

lhoria habitacional, como adaptação de
nento e memória de cálculo. NÃO
materiais ocorrerá de forma

LOTES

11 grupos

ADO POTENCIAL

4.000,00

lidação por código e unidade comercial →

RESUMO DOS VALORES REFERENCIAIS POR LOTE

Valores referenciais dos insumos consolidados, SINAPI/SP 08/2026, emissão 11/09/2026. Não incluem mão de obra.

Lote	Grupo de materiais	Itens identificados	Subtotal referencial (R$)	Participação no total
1	Ferragens e fixação	31	126.105,92	4,6%
2	Esquadrias de madeira e metal	4	122.587,12	4,5%
3	Forros e coberturas	8	299.074,93	10,9%
4	Materiais básicos e de construção civil	39	657.612,76	23,9%
5	Materiais elétricos	35	57.405,79	2,1%
6	Materiais hidráulicos	43	535.379,08	19,5%
7	Acabamentos e acessórios	7	72.091,87	2,6%
8	Louças e metais sanitários	10	277.987,33	10,1%
9	Insumos energéticos (GLP)	1	264,09	0,0%
10	Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	13	546.543,49	19,9%
11	Pisos, revestimentos e complementos	6	54.140,33	2,0%
TOTAL	**GERAL REFERENCIAL**	**197**	**2.749.192,71**	**100,0%**

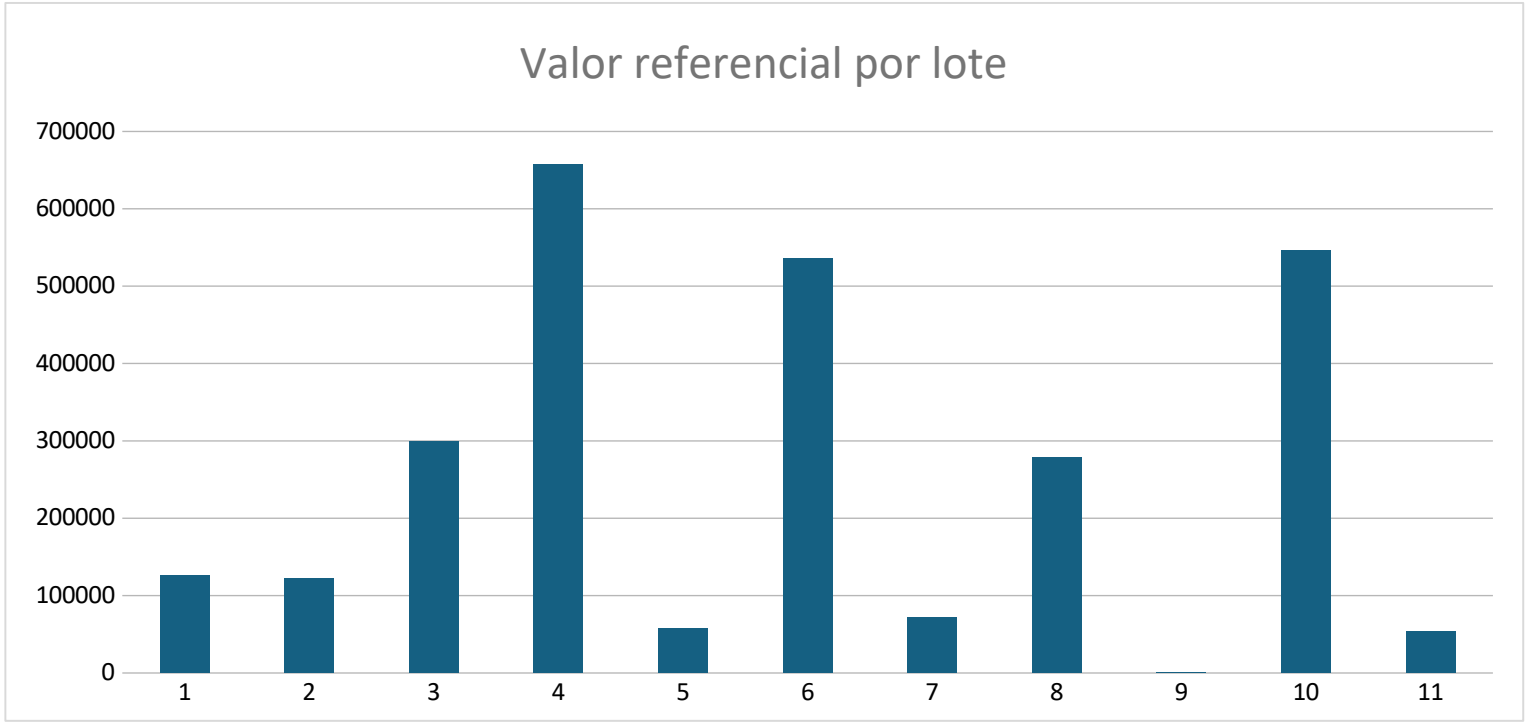

Valor referencial por lote
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

TABELA CONSOLIDADA DE MATERIAIS, QUANTIDADES E VALORES REFERENCIAIS

197 materiais consolidados; preços oficiais SINAPI/SP 08/2026, emissão 11/09/2026. Quantidades e soluções de origem preservadas.

Lote	Item	Código SINAPI	Descrição / especificação	Unidade de compra	Quantidade máxima
1 - Ferragens e fixação	1	39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	412,000000
1 - Ferragens e fixação	2	345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	23,341036
1 - Ferragens e fixação	3	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	6,769840
1 - Ferragens e fixação	4	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	57,053261
1 - Ferragens e fixação	5	1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	13,000000
1 - Ferragens e fixação	6	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	26,000000
1 - Ferragens e fixação	7	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2433,000000
1 - Ferragens e fixação	8	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1804,000000
1 - Ferragens e fixação	9	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	12797,000000
1 - Ferragens e fixação	10	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	1,574720
1 - Ferragens e fixação	11	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	1,000000
1 - Ferragens e fixação	12	5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	3,680000
1 - Ferragens e fixação	13	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	13,000000
1 - Ferragens e fixação	14	11032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	850,000000
1 - Ferragens e fixação	15	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	2453,000000

1 - Ferragens e fixação	16	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	39,000000
1 - Ferragens e fixação	17	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	110,000000
1 - Ferragens e fixação	18	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	1890,000000
1 - Ferragens e fixação	19	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	144,000000
1 - Ferragens e fixação	20	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	12656,000000
1 - Ferragens e fixação	21	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,241960
1 - Ferragens e fixação	22	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	8,714496
1 - Ferragens e fixação	23	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	1,540300
1 - Ferragens e fixação	24	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	26,000000
1 - Ferragens e fixação	25	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	8,613826
1 - Ferragens e fixação	26	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	3,326820
1 - Ferragens e fixação	27	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,340640
1 - Ferragens e fixação	28	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,180000
1 - Ferragens e fixação	29	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	450,000000
1 - Ferragens e fixação	30	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	448,795200
1 - Ferragens e fixação	31	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	2,163200
2 - Esquadrias de madeira e metal	32	43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	650,000000

2 - Esquadrias de madeira e metal	33	34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	57,000000
2 - Esquadrias de madeira e metal	34	44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	163,000000
2 - Esquadrias de madeira e metal	35	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	3,000000
3 - Forros e coberturas	36	36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	181,797504
3 - Forros e coberturas	37	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	941,000000
3 - Forros e coberturas	38	4310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	1064,000000
3 - Forros e coberturas	39	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	113,889370
3 - Forros e coberturas	40	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	225,000000
3 - Forros e coberturas	41	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	244,109880
3 - Forros e coberturas	42	11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	465,000000
3 - Forros e coberturas	43	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	8850,285000
4 - Materiais básicos e de construção civil	44	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	2531,773040
4 - Materiais básicos e de construção civil	45	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	611,585464
4 - Materiais básicos e de construção civil	46	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	625,755840
4 - Materiais básicos e de construção civil	47	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	366,560000

4 - Materiais básicos e de construção civil	48	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	252,789445
4 - Materiais básicos e de construção civil	49	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	676,315095
4 - Materiais básicos e de construção civil	50	43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,546457
4 - Materiais básicos e de construção civil	51	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	57,737175
4 - Materiais básicos e de construção civil	52	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	547,494109
4 - Materiais básicos e de construção civil	53	7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	1798,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	54	37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	2895,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	55	38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	25,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	56	25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	172,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	57	41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	133,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	58	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	410,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	59	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	59203,590689
4 - Materiais básicos e de construção civil	60	659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	445,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	61	658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	1899,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	62	38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	17,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	63	1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	6,315967

4 - Materiais básicos e de construção civil	64	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SACO 50 KG	2850,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	65	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	3,541469
4 - Materiais básicos e de construção civil	66	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	3,167840
4 - Materiais básicos e de construção civil	67	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	3911,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	68	4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	982,125000
4 - Materiais básicos e de construção civil	69	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	667,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	70	4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	129,036600
4 - Materiais básicos e de construção civil	71	38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	25,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	72	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	29,805663
4 - Materiais básicos e de construção civil	73	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	14,287977
4 - Materiais básicos e de construção civil	74	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	33,993001
4 - Materiais básicos e de construção civil	75	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	83,585117
4 - Materiais básicos e de construção civil	76	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	248,532751
4 - Materiais básicos e de construção civil	77	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	150,356605
4 - Materiais básicos e de construção civil	78	37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	765,000000
4 - Materiais básicos e de construção civil	79	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	460,000000

4 - Materiais básicos e de construção civil	80	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	129,385200
4 - Materiais básicos e de construção civil	81	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	1560,647165
4 - Materiais básicos e de construção civil	82	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	13,000000
5 - Materiais elétricos	83	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	13,000000
5 - Materiais elétricos	84	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	26,617500
5 - Materiais elétricos	85	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1947,848270
5 - Materiais elétricos	86	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	4130,015270
5 - Materiais elétricos	87	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1573,584870
5 - Materiais elétricos	88	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	773,767820
5 - Materiais elétricos	89	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	533,418600
5 - Materiais elétricos	90	34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	91	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	290,000000
5 - Materiais elétricos	92	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	35,000000
5 - Materiais elétricos	93	39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	94	39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	95	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	13,000000

5 - Materiais elétricos	96	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	26,000000
5 - Materiais elétricos	97	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 10 A (INSUMO SINAPI 34653 — FAIXA 6 A 32 A)	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	98	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 16 A (INSUMO SINAPI 34653 — FAIXA 6 A 32 A)	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	99	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 20 A (INSUMO SINAPI 34653 — FAIXA 6 A 32 A)	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	100	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 25 A (INSUMO SINAPI 34653 — FAIXA 6 A 32 A)	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	101	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	79,987050
5 - Materiais elétricos	102	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	154,063000
5 - Materiais elétricos	103	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1491,888150
5 - Materiais elétricos	104	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	290,000000
5 - Materiais elétricos	105	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	68,000000
5 - Materiais elétricos	106	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	107	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	130,000000
5 - Materiais elétricos	108	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	109	39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	130,000000
5 - Materiais elétricos	110	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	111	41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	112	39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	13,000000
5 - Materiais elétricos	113	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	290,000000

5 - Materiais elétricos	114	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	26,000000
5 - Materiais elétricos	115	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	26,000000
5 - Materiais elétricos	116	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	26,000000
5 - Materiais elétricos	117	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	200,000000
6 - Materiais hidráulicos	118	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1640,000000
6 - Materiais hidráulicos	119	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	80,000000
6 - Materiais hidráulicos	120	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1230,000000
6 - Materiais hidráulicos	121	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	4100,000000
6 - Materiais hidráulicos	122	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1596,000000
6 - Materiais hidráulicos	123	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	72,000000
6 - Materiais hidráulicos	124	35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	125	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	126	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	410,000000
6 - Materiais hidráulicos	127	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	72,000000
6 - Materiais hidráulicos	128	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	72,000000
6 - Materiais hidráulicos	129	3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	13,000000
6 - Materiais hidráulicos	130	3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	36,000000
6 - Materiais hidráulicos	131	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	132	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2050,000000

6 - Materiais hidráulicos	133	3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	615,000000
6 - Materiais hidráulicos	134	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	410,000000
6 - Materiais hidráulicos	135	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1435,000000
6 - Materiais hidráulicos	136	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	615,000000
6 - Materiais hidráulicos	137	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	138	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1230,000000
6 - Materiais hidráulicos	139	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	798,000000
6 - Materiais hidráulicos	140	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	141	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	410,000000
6 - Materiais hidráulicos	142	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	143	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	410,000000
6 - Materiais hidráulicos	144	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	145	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	265,000000
6 - Materiais hidráulicos	146	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	147	44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	502,000000
6 - Materiais hidráulicos	148	6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	16,000000
6 - Materiais hidráulicos	149	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	104,000000
6 - Materiais hidráulicos	150	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1230,000000
6 - Materiais hidráulicos	151	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	205,000000
6 - Materiais hidráulicos	152	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	290,870000

6 - Materiais hidráulicos	153	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2243,455830
6 - Materiais hidráulicos	154	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	538,473705
6 - Materiais hidráulicos	155	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3125,467445
6 - Materiais hidráulicos	156	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	648,763500
6 - Materiais hidráulicos	157	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	2026,868928
6 - Materiais hidráulicos	158	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	6253,460745
6 - Materiais hidráulicos	159	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	293,000000
6 - Materiais hidráulicos	160	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	225,000000
7 - Acabamentos e acessórios	161	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	14,000000
7 - Acabamentos e acessórios	162	36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	14,000000
7 - Acabamentos e acessórios	163	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	42,000000
7 - Acabamentos e acessórios	164	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	14,000000
7 - Acabamentos e acessórios	165	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	15,552000
7 - Acabamentos e acessórios	166	34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	218,400000
7 - Acabamentos e acessórios	167	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	422,000000
8 - Louças e metais sanitários	168	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	17,000000
8 - Louças e metais sanitários	169	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	72,000000
8 - Louças e metais sanitários	170	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	225,000000
8 - Louças e metais sanitários	171	36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	72,000000
8 - Louças e metais sanitários	172	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	615,000000
8 - Louças e metais sanitários	173	6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	205,000000

8 - Louças e metais sanitários	174	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	221,000000
8 - Louças e metais sanitários	175	13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	72,000000
8 - Louças e metais sanitários	176	7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	221,000000
8 - Louças e metais sanitários	177	13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	225,000000
9 - Insumos energéticos (GLP)	178	4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	29,640000
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	179	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	20476,032486
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	180	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,663193
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	181	7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	170,506648
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	182	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	985,000000
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	183	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	120,000000
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	184	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	598,972500
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	185	43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	819,048740
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	186	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1179,275021
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	187	511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	66,940800
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	188	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	578,612351
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	189	7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	5047,660800
10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	190	7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	6,642726

10 - Tintas, vernizes, impermeabilizantes e imunizantes	191	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	793,594923
11 - Pisos, revestimentos e complementos	192	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	8780,487008
11 - Pisos, revestimentos e complementos	193	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	5,895000
11 - Pisos, revestimentos e complementos	194	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	366,461555
11 - Pisos, revestimentos e complementos	195	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	571,110725
11 - Pisos, revestimentos e complementos	196	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	10,813140
11 - Pisos, revestimentos e complementos	197	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1220,977086

Valor unitário ref. (R$)	Valor total ref. (R$)	Soluções de origem	Fonte do preço
R$ 5,08	R$ 2.092,96	10.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39145, preço mediano CR; soluções MCID 10.2.
R$ 30,89	R$ 721,00	3.3; 9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 345, preço mediano CR; soluções MCID 3.3; 9.3; 9.4.
R$ 25,16	R$ 170,33	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 43131, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 21,66	R$ 1.235,77	4.6; 6.1; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 43132, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 6.1; 9.4.
R$ 18,24	R$ 237,12	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1094, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 1,16	R$ 30,16	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11267, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 0,30	R$ 729,90	2.2; 7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7568, preço mediano CR; soluções MCID 2.2; 7.15; 7.5.
R$ 0,10	R$ 180,40	5.3; 6.1; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11950, preço mediano CR; soluções MCID 5.3; 6.1; 7.15.
R$ 0,22	R$ 2.815,34	3.7; 3.9; 4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1607, preço mediano CR; soluções MCID 3.7; 3.9; 4.6.
R$ 44,98	R$ 70,83	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11002, preço mediano CR; soluções MCID 2.2.
R$ 63,60	R$ 63,60	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 14153, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 13,91	R$ 51,19	10.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 5077, preço mediano CR; soluções MCID 10.1.
R$ 10,34	R$ 134,42	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 416, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 11,04	R$ 9.384,00	9.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11032, preço mediano CR; soluções MCID 9.3.
R$ 0,16	R$ 392,48	5.3; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4377, preço mediano CR; soluções MCID 5.3; 7.12; 7.14; 7.15.

R$ 8,90	R$ 347,10	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4346, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 0,21	R$ 23,10	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39443, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 14,63	R$ 27.650,70	2.1; 7.12; 7.13; 7.14; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4351, preço mediano CR; soluções MCID 2.1; 7.12; 7.13; 7.14; 7.5.
R$ 19,74	R$ 2.842,56	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4384, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 3,42	R$ 43.283,52	3.7; 3.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4302, preço mediano CR; soluções MCID 3.7; 3.9.
R$ 23,98	R$ 53,76	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 40547, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 41,12	R$ 358,34	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 40552, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 46,23	R$ 71,21	10.3; 2.2; 4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 37395, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 2.2; 4.6.
R$ 0,26	R$ 6,76	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39997, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 12,46	R$ 107,33	2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 5068, preço mediano CR; soluções MCID 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 12,55	R$ 41,75	4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 40568, preço mediano CR; soluções MCID 4.6.
R$ 15,38	R$ 20,62	4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 40304, preço mediano CR; soluções MCID 4.6.
R$ 14,01	R$ 2,52	5.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39026, preço mediano CR; soluções MCID 5.4.
R$ 20,27	R$ 9.121,50	7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 37591, preço mediano CR; soluções MCID 7.15; 7.5.
R$ 53,16	R$ 23.857,95	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 21012, preço mediano CR; soluções MCID 2.2.
R$ 3,56	R$ 7,70	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39996, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 7,94	R$ 5.161,00	5.3; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 43657, preço mediano CR; soluções MCID 5.3; 7.15.

R$ 304,24	R$ 17.341,68	7.12; 7.14	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34381, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.14.
R$ 599,94	R$ 97.790,22	5.3; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 44054, preço mediano CR; soluções MCID 5.3; 7.15.
R$ 764,74	R$ 2.294,22	5.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39484, preço mediano CR; soluções MCID 5.4.
R$ 4,75	R$ 863,54	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36246, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 56,13	R$ 52.818,33	3.7; 3.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7219, preço mediano CR; soluções MCID 3.7; 3.9.
R$ 2,70	R$ 2.872,80	3.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4310, preço mediano CR; soluções MCID 3.1.
R$ 28,34	R$ 3.227,62	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36238, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 1,70	R$ 382,50	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39430, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 4,52	R$ 1.103,38	8.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39427, preço mediano CR; soluções MCID 8.3.
R$ 6,28	R$ 2.920,20	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11033, preço mediano CR; soluções MCID 2.2.
R$ 26,54	R$ 234.886,56	3.7; 3.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7194, preço mediano CR; soluções MCID 3.7; 3.9.
R$ 6,69	R$ 16.937,56	4.6; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 9.4.
R$ 7,06	R$ 4.317,79	4.6; 5.4; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 32, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 5.4; 9.4.
R$ 7,10	R$ 4.442,87	5.1; 5.2; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 33, preço mediano CR; soluções MCID 5.1; 5.2; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 51,36	R$ 18.826,52	10.1; 2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 156, preço mediano CR; soluções MCID 10.1; 2.1.

R$ 14,88	R$ 3.761,51	10.2; 10.3; 7.12; 7.14; 7.15; 8.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7334, preço mediano CR; soluções MCID 10.2; 10.3; 7.12; 7.14; 7.15; 8.1.
R$ 6,93	R$ 4.686,86	10.3; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 123, preço mediano C; soluções MCID 10.3; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 7,67	R$ 4,19	10.3; 5.3; 7.12; 7.14	SINAPI/SP 08/2026, insumo 43617, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 5.3; 7.12; 7.14.
R$ 93,20	R$ 5.381,10	10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.8_2; 8.9; 9.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 367, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.8_2; 8.9; 9.3.
R$ 92,00	R$ 50.369,46	10.1; 10.2; 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1; 6.2; 7.12; 7.14; 7.15; 7.2; 7.5; 8.1; 8.8_2; 8.9; 9.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 370, preço mediano CR; soluções MCID 10.1; 10.2; 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1; 6.2; 7.12; 7.14; 7.15; 7.2; 7.5; 8.1; 8.8_2; 8.9; 9.3.
R$ 1,37	R$ 2.463,26	10.3; 4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7268, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 4.6.
R$ 2,17	R$ 6.282,15	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 37592, preço mediano CR; soluções MCID 2.2.
R$ 4,34	R$ 108,50	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38591, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 4,75	R$ 817,00	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 25070, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 384,28	R$ 51.109,24	10.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 41628, preço mediano CR; soluções MCID 10.2.
R$ 488,26	R$ 200.186,60	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 41629, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 1,10	R$ 65.123,95	10.1; 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1; 7.12; 7.14; 7.15; 7.2; 8.8_2; 8.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1106, preço mediano C; soluções MCID 10.1; 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1; 7.12; 7.14; 7.15; 7.2; 8.8_2; 8.9.
R$ 3,08	R$ 1.370,60	4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 659, preço mediano CR; soluções MCID 4.6.
R$ 2,08	R$ 3.949,92	5.1; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 658, preço mediano CR; soluções MCID 5.1; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 5,35	R$ 90,95	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38597, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 69,08	R$ 436,31	4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1345, preço mediano CR; soluções MCID 4.6.

R$ 35,00	R$ 99.750,00	10.1; 10.2; 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1; 6.2; 7.12; 7.14; 7.15; 7.2; 8.1; 8.8_2; 8.9; 9.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1379, preço mediano C; R$ por kg × 50 kg por saco; soluções MCID 10.1; 10.2; 10.3; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 6.1; 6.2; 7.12; 7.14; 7.15; 7.2; 8.1; 8.8_2; 8.9; 9.3.
R$ 537,44	R$ 1.903,33	4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1527, preço mediano CR; soluções MCID 4.6.
R$ 6,66	R$ 21,10	4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 2692, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 0,22	R$ 860,42	4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39017, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 9.4.
R$ 7,53	R$ 7.395,40	9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4013, preço mediano CR; soluções MCID 9.3; 9.4.
R$ 10,49	R$ 6.996,83	9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4021, preço mediano CR; soluções MCID 9.3; 9.4.
R$ 73,17	R$ 9.441,61	3.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4015, preço mediano CR; soluções MCID 3.1.
R$ 2,71	R$ 67,75	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38589, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 100,56	R$ 2.997,26	4.6; 5.1; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15; 9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4720, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 5.1; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15; 9.3; 9.4.
R$ 87,10	R$ 1.244,48	10.3; 2.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4721, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 2.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 87,56	R$ 2.976,43	10.3; 2.2; 9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4718, preço mediano C; soluções MCID 10.3; 2.2; 9.3; 9.4.
R$ 7,63	R$ 637,75	4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4491, preço mediano CR; soluções MCID 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 2,67	R$ 663,58	2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4517, preço mediano CR; soluções MCID 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 34,44	R$ 5.178,28	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6189, preço mediano CR; soluções MCID 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 66,17	R$ 50.620,05	9.3	SINAPI/SP 08/2026, insumo 37712, preço mediano CR; soluções MCID 9.3.
R$ 5,27	R$ 2.424,20	10.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34548, preço mediano CR; soluções MCID 10.1.

R$ 2,03	R$ 262,65	10.3; 2.2; 4.6	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34557, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 2.2; 4.6.
R$ 14,87	R$ 23.206,82	10.1; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.8_2; 8.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 37411, preço mediano CR; soluções MCID 10.1; 2.1; 2.2; 4.6; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.8_2; 8.9.
R$ 22,96	R$ 298,48	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7156, preço mediano C; soluções MCID 2.2.
R$ 44,99	R$ 584,87	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 863, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 64,09	R$ 1.705,92	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 867, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 1,72	R$ 3.350,30	7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1013, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 2,72	R$ 11.233,64	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1014, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 4,51	R$ 7.096,87	7.12	SINAPI/SP 08/2026, insumo 981, preço mediano C; soluções MCID 7.12.
R$ 2,31	R$ 1.787,40	6.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 993, preço mediano CR; soluções MCID 6.2.
R$ 11,81	R$ 6.299,67	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1020, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 50,82	R$ 660,66	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34643, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 2,01	R$ 582,90	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1872, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 3,60	R$ 126,00	6.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1871, preço mediano CR; soluções MCID 6.2.
R$ 74,81	R$ 972,53	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39808, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 5,22	R$ 67,86	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39276, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 3,53	R$ 45,89	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1884, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.

R$ 12,48	R$ 324,48	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34686, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 8,41	R$ 109,33	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34653, preço mediano CR; faixa 6 a 32 A; soluções MCID 6.1.
R$ 8,41	R$ 109,33	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34653, preço mediano CR; faixa 6 a 32 A; soluções MCID 6.1.
R$ 8,41	R$ 109,33	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34653, preço mediano CR; faixa 6 a 32 A; soluções MCID 6.1.
R$ 8,41	R$ 109,33	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34653, preço mediano CR; faixa 6 a 32 A; soluções MCID 6.1.
R$ 6,73	R$ 538,31	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 2685, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 2,17	R$ 334,32	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 40401, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 2,26	R$ 3.371,67	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 2688, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 2,90	R$ 841,00	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38094, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 6,73	R$ 457,64	6.1; 6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 21127, preço mediano CR; soluções MCID 6.1; 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 99,95	R$ 1.299,35	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3378, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 6,85	R$ 890,50	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38112, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 5,32	R$ 69,16	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3398, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 9,10	R$ 1.183,00	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39385, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 1,41	R$ 18,33	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1892, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 791,91	R$ 10.294,83	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 41199, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 55,53	R$ 721,89	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39795, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 1,50	R$ 435,00	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38099, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.

R$ 2,08	R$ 54,08	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1575, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 1,04	R$ 27,04	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1570, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 1,36	R$ 35,36	6.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1571, preço mediano CR; soluções MCID 6.1.
R$ 7,79	R$ 1.558,00	6.2; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38101, preço mediano CR; soluções MCID 6.2; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 1,18	R$ 1.935,20	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 65, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 66,17	R$ 5.293,60	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 122, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 3,00	R$ 3.690,00	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 301, preço mediano C; soluções MCID 7.5.
R$ 1,69	R$ 6.929,00	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 296, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 3,52	R$ 5.617,92	10.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 299, preço mediano CR; soluções MCID 10.2.
R$ 13,45	R$ 968,40	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6138, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 441,28	R$ 90.462,40	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 35277, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 137,89	R$ 28.267,45	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11882, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 27,93	R$ 11.451,30	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 5103, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 6,34	R$ 456,48	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6141, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 8,00	R$ 576,00	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11681, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 4,29	R$ 55,77	7.12; 7.13; 7.14; 7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3146, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13; 7.14; 7.15; 7.5.
R$ 16,87	R$ 607,32	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3148, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 140,16	R$ 28.732,80	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 12774, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 0,96	R$ 1.968,00	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3529, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.

R$ 3,10	R$ 1.906,50	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3516, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 2,80	R$ 1.148,00	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3517, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 7,07	R$ 10.145,45	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 20147, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 5,02	R$ 3.087,30	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3518, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 11,01	R$ 2.257,05	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3520, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 4,06	R$ 4.993,80	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3526, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 25,72	R$ 20.524,56	10.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 20157, preço mediano CR; soluções MCID 10.2.
R$ 1,98	R$ 405,90	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3500, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 25,28	R$ 10.364,80	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 10908, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 182,98	R$ 37.510,90	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3729, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 1,08	R$ 442,80	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3904, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 8,69	R$ 1.781,45	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3899, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 27,31	R$ 7.237,15	10.2; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 20078, preço mediano CR; soluções MCID 10.2; 7.5.
R$ 14,01	R$ 2.872,05	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11741, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 10,49	R$ 5.265,98	7.12; 7.13; 7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 44945, preço mediano C; soluções MCID 7.12; 7.13; 7.15; 7.5.
R$ 20,16	R$ 322,56	7.14	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6146, preço mediano CR; soluções MCID 7.14.
R$ 74,97	R$ 7.796,88	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 20083, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 1,59	R$ 1.955,70	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7139, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 12,09	R$ 2.478,45	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39319, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 10,70	R$ 3.112,31	9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38052, preço mediano C; soluções MCID 9.3; 9.4.

R$ 19,75	R$ 44.308,25	7.2; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 9836, preço mediano C; soluções MCID 7.2; 7.5.
R$ 8,63	R$ 4.647,03	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 9835, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 14,25	R$ 44.537,91	7.5; 9.3; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 9838, preço mediano CR; soluções MCID 7.5; 9.3; 9.4.
R$ 18,70	R$ 12.131,88	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 9837, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.
R$ 37,19	R$ 75.379,26	10.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 9841, preço mediano CR; soluções MCID 10.2.
R$ 5,48	R$ 34.268,96	7.2; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 9868, preço mediano C; soluções MCID 7.2; 7.5.
R$ 6,17	R$ 1.807,81	7.12; 7.13; 7.14; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6153, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13; 7.14; 7.5.
R$ 25,23	R$ 5.676,75	7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6155, preço mediano CR; soluções MCID 7.15; 7.5.
R$ 976,69	R$ 13.673,66	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36215, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 496,48	R$ 6.950,72	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36209, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 225,54	R$ 9.472,68	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36081, preço mediano C; soluções MCID 2.1.
R$ 236,29	R$ 3.308,06	2.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36206, preço mediano CR; soluções MCID 2.1.
R$ 34,48	R$ 536,23	7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4823, preço mediano CR; soluções MCID 7.15; 7.5.
R$ 132,25	R$ 28.883,40	5.3; 7.12; 7.14	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34747, preço mediano CR; soluções MCID 5.3; 7.12; 7.14.
R$ 21,96	R$ 9.267,12	3.1; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 39961, preço mediano CR; soluções MCID 3.1; 5.3; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 42,95	R$ 730,15	7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 377, preço mediano C; soluções MCID 7.13.
R$ 479,11	R$ 34.495,92	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 10422, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 316,31	R$ 71.169,75	7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 541, preço mediano C; soluções MCID 7.15; 7.5.
R$ 204,28	R$ 14.708,16	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 36794, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 67,00	R$ 41.205,00	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6005, preço mediano C; soluções MCID 7.5.
R$ 63,19	R$ 12.953,95	7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6024, preço mediano CR; soluções MCID 7.5.

R$ 309,98	R$ 68.505,58	7.14; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 11690, preço mediano CR; soluções MCID 7.14; 7.5.
R$ 70,03	R$ 5.042,16	7.12; 7.13	SINAPI/SP 08/2026, insumo 13415, preço mediano C; soluções MCID 7.12; 7.13.
R$ 48,71	R$ 10.764,91	7.14; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7604, preço mediano CR; soluções MCID 7.14; 7.5.
R$ 81,83	R$ 18.411,75	7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 13416, preço mediano CR; soluções MCID 7.15; 7.5.
R$ 8,91	R$ 264,09	3.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 4226, preço mediano C; soluções MCID 3.1.
R$ 3,18	R$ 65.113,78	10.3; 2.1; 8.4; 8.8_2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 135, preço mediano CR; soluções MCID 10.3; 2.1; 8.4; 8.8_2.
R$ 27,47	R$ 18,22	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 5318, preço mediano C; soluções MCID 2.2.
R$ 27,77	R$ 4.734,97	3.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7340, preço mediano CR; soluções MCID 3.9.
R$ 2,79	R$ 2.748,15	10.2; 7.2; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 38383, preço mediano CR; soluções MCID 10.2; 7.2; 7.5.
R$ 1,35	R$ 162,00	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.2; 8.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 3767, preço mediano CR; soluções MCID 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.2; 8.9.
R$ 18,37	R$ 11.003,12	10.3; 2.2; 9.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 626, preço mediano C; soluções MCID 10.3; 2.2; 9.4.
R$ 7,18	R$ 5.880,77	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 43651, preço mediano CR; soluções MCID 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15.
R$ 3,99	R$ 4.705,31	5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 8.2; 8.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 43626, preço mediano C; soluções MCID 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 8.2; 8.9.
R$ 18,50	R$ 1.238,40	3.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 511, preço mediano C; soluções MCID 3.1.
R$ 11,34	R$ 6.561,46	2.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.2; 8.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 6085, preço mediano C; soluções MCID 2.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.2; 8.9.
R$ 82,92	R$ 418.552,03	8.4	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7314, preço mediano CR; soluções MCID 8.4.
R$ 42,07	R$ 279,46	2.2	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7292, preço mediano C; soluções MCID 2.2.

R$ 32,19	R$ 25.545,82	2.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.2; 8.9	SINAPI/SP 08/2026, insumo 7356, preço mediano C; soluções MCID 2.2; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 7.12; 7.14; 7.15; 8.2; 8.9.
R$ 0,70	R$ 6.146,34	2.1; 7.12; 7.14; 7.15; 8.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1381, preço mediano C; soluções MCID 2.1; 7.12; 7.14; 7.15; 8.1.
R$ 37,00	R$ 218,12	8.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1292, preço mediano CR; soluções MCID 8.1.
R$ 29,62	R$ 10.854,59	7.12; 7.14; 7.15; 8.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 1287, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.14; 7.15; 8.1.
R$ 4,11	R$ 2.347,27	2.1; 7.12; 7.14; 7.15; 8.1	SINAPI/SP 08/2026, insumo 34357, preço mediano CR; soluções MCID 2.1; 7.12; 7.14; 7.15; 8.1.
R$ 86,57	R$ 936,09	7.12; 7.13; 7.14; 7.15; 7.5	SINAPI/SP 08/2026, insumo 37329, preço mediano CR; soluções MCID 7.12; 7.13; 7.14; 7.15; 7.5.
R$ 27,55	R$ 33.637,92	2.1; 7.12; 7.14; 7.15	SINAPI/SP 08/2026, insumo 536, preço mediano CR; soluções MCID 2.1; 7.12; 7.14; 7.15.

SOLUÇÕES REFERENCIAIS UTILIZADAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO

A expressão “kit” utilizada nas planilhas de origem foi substituída nesta apresentação por “solução referencial”. Os quantitativos abaixo são aplicações de

Código da solução	Descrição da solução	Aplicações na base	Razão por família da base	Projeção exata
2.1	ADAPTAÇÃO DE BANHEIRO	17	0,0288	13,6000
2.2	RAMPA ACESSIBILIDADE	47	0,0797	37,6000
3.1	REVISÃO DE COBERTURA	48	0,0814	38,4000
3.3	TROCA POR TELHA CERÂMICA 50%	76	0,1288	60,8000
3.7	TROCA POR TELHA FIBROCIMENTO 100%	96	0,1627	76,8000
3.9	TROCA POR TELHA FIBROCIMENTO E TRAMA DE MADEIRA 100%	48	0,0814	38,4000
4.6	RECOMPOSIÇÃO ESTRUTURAL (CÔMODO)	9	0,0153	7,2000
5.1	ESTRUTURA PARA JANELA	5	0,0085	4,0000
5.2	ESTRUTURA PARA PORTA	3	0,0051	2,4000
5.3	TROCA DE JANELA	137	0,2322	109,6000
5.4	TROCA DE PORTA	4	0,0068	3,2000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA (CASA)	16	0,0271	12,8000
6.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CÔMODO)	44	0,0746	35,2000
7.2	DESLOCAMENTO DE PONTO DE ÁGUA OU ESGOTO	9	0,0153	7,2000
7.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	256	0,4339	204,8000
7.12	REFORMA DE BANHEIRO COM PINTURA DE LAJE	69	0,1169	55,2000
7.13	TROCA DE LOUÇAS SANITÁRIAS	21	0,0356	16,8000
7.14	REFORMA DE ÁREA DE SERVIÇO	25	0,0424	20,0000
7.15	REFORMA DE COZINHA	25	0,0424	20,0000
8.1	CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO PISO (CÔMODO)	4	0,0068	3,2000
8.2	EMASSAMENTO E PINTURA INTERNA (CÔMODO)	13	0,0220	10,4000
8.3	FORRO (CÔMODO)	17	0,0288	13,6000
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TINTA EMBORRACHADA (CASA)	341	0,5780	272,8000
8.8_2	REVESTIMENTO E PINTURA EXTERNA COM IMPERMEABILIZAÇÃO E APLICAÇÃO DE TEXTURA (CASA)	146	0,2475	116,8000
8.9	REVESTIMENTO E PINTURA INTERNA COMPLETA (CÔMODO)	18	0,0305	14,4000
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE TALUDE COM TELA ARGAMASSADA	43	0,0729	34,4000
9.4	MURO DE ARRIMO EM BLOCO ESTRUTURAL ARMADO H=1,00M	25	0,0424	20,0000
9.8	MURO DE CONTENÇÃO EM GABIÕES CAIXA - LOTE 5M DE FRENTE	26	0,0441	20,8000
10.1	CORREÇÃO E PREVENÇÃO DE TRINCAS EM PAREDES	230	0,3898	184,0000

10.2	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM	166	0,2814	132,8000
10.3	TRATAMENTO DE INFILTRAÇÃO ASCENDENTE	54	0,0915	43,2000

planejamento, não famílias distintas nem pacotes obrigatórios de materiais.

Aplicações adotadas	Pendências analíticas	Custo conhecido / aplicação (R$)	Custo parcial projetado (R$)
14	0	3.371,13	47.195,86
38	0	1.599,73	60.789,61
38	0	438,65	16.668,79
61	0	7,64	466,32
77	0	2.902,24	223.472,32
38	0	3.026,84	115.020,01
7	0	2.024,39	14.170,73
4	0	256,95	1.027,79
2	0	171,50	342,99
110	0	1.313,78	144.515,84
3	0	962,88	2.888,63
13	0	2.311,11	30.044,46
35	0	301,63	10.557,03
7	0	33,19	232,35
205	0	4.157,87	852.363,61
55	0	2.852,83	156.905,57
17	0	971,82	16.520,98
20	0	2.093,52	41.870,34
20	0	2.793,25	55.865,09
3	0	562,98	1.688,95
10	0	400,82	4.008,25
14	0	441,57	6.181,95
273	0	1.691,01	461.644,69
117	2	1.316,42	154.020,96
14	0	862,29	12.072,06
34	0	2.842,01	96.628,39
20	23	1.436,82	28.736,37
21	3	0,00	0,00
184	0	115,65	21.280,20

133	0	1.219,12	162.142,67
43	0	393,53	16.921,59

DEMANDA ORIGINAL E OCORRÊNCIAS DE REFERÊNCIA

Base histórica utilizada para projetar as soluções referenciais. Os valores globais informados para soluções compostas não correspondem exclusivamente ao custo dos materiais.

Necessidade	Kit	Quantidade original	Preço composto informado (R$)	Projeção exata × fator
Acessibilidade	2.1	17	3.979,00	13,60
Acessibilidade	2.2	47	3.226,79	37,60
Esgoto irregular	7.5	192	7.254,16	153,60
Iluminação e ventilação	5.3	132	1.913,59	105,60
Umidade e mofo	8.4	277	3.479,14	221,60
Infiltração	8.4	64	3.479,14	51,20
Infiltração	8.8_2	107	6.184,23	85,60
Infiltração	9.3	43	4.600,39	34,40
Infiltração	10.3	54	1.337,92	43,20
Cobertura	3.1	48	1.137,38	38,40
Cobertura	3.3	76	3.517,60	60,80
Cobertura	3.7	96	4.186,85	76,80
Cobertura	3.9	48	7.328,56	38,40
Banheiro	7.12	69	6.848,73	55,20
Banheiro	7.13	21	1.141,65	16,80
Trincas e patologias	10.1	230	355,13	184,00
Recomposição estrutural	4.6	9	7.148,20	7,20
Pintura interna	8.2	13	1.210,92	10,40
Revestimentos	8.1	4	1.389,99	3,20
Revestimentos	8.9	18	3.452,64	14,40
Reboco externo	8.8_2	39	6.184,23	31,20
Elétrica	6.2	44	884,29	35,20
Elétrica	6.1	16	4.274,70	12,80
Hidráulica	7.2	9	187,42	7,20
Hidráulica	7.5	64	7.254,16	51,20
Forro	8.3	17	741,89	13,60
Esquadrias	5.1	5	612,97	4,00
Esquadrias	5.2	3	416,03	2,40
Esquadrias	5.3	5	1.913,59	4,00

Esquadrias	5.4	4	1.397,24	3,20
Contenção	9.4	25	23.575,25	20,00
Contenção	9.8	26	22.740,32	20,80
Alagamento	10.2	166	4.514,92	132,80
Reforma de área de serviço	7.14	25	5.823,68	20,00
Reforma de cozinha	7.15	25	6.542,91	20,00

MEMÓRIA ANALÍTICA — DESMEMBRAMENTO DAS COMPOSIÇÕES EM MATERIAIS

Coeficientes e quantidades preservados da memória-base; preços unitários recalculados pelo SINAPI/SP 08/2026 (insumos). Fontes originais d

Kit	Serviço de origem	Código composição	Un. serviço	Qtd. serviço / kit
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	89453	M2	1,2
2.1	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	156	KG	3,84
2.1	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100864	UN	1
2.1	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100864	UN	1
2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100868	UN	3
2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100868	UN	3

2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100869	UN	1
2.1	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100869	UN	1
2.1	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100875	UN	1
2.1	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100875	UN	1
2.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98555	M2	1,53
2.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87376	M3	0,0459
2.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87376	M3	0,0459
2.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,53
2.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,53
2.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,53
2.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,53
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	1,53
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	1,53

2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	1,53
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	96622	M3	0,15
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	3,6225
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	3,6225
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	3,6225
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	3,6225
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	3,6225
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	94992	M2	3,6225
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103322	M2	5,6
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103322	M2	5,6
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103322	M2	5,6
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103322	M2	5,6

2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103322	M2	5,6
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	103322	M2	5,6
2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	98557	M2	3,6225
2.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87376	M3	0,336
2.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87376	M3	0,336
2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	11,2
2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	11,2
2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	11,2
2.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	11,2
2.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	11,2
2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	11,2
2.2	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	99855	M	11,2
2.2	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	99855	M	11,2
2.2	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	99855	M	11,2

2.2	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	99855	M	11,2
2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100744	M2	1,407437
2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	100744	M2	1,407437
3.1	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	39961	UN	3,4199
3.1	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	4310	UN	27,981
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	98546	M2	3
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	98546	M2	3
3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	98546	M2	3
3.3	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	94232	UN	61,869
3.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	M2	60,36
3.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	M2	60,36
3.7	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	M2	60,36
3.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	M	7,95

3.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	M	7,95
3.7	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	M	7,95
3.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	M2	60,36
3.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	M2	60,36
3.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94207	M2	60,36
3.9	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	102234	M2	13,776566
3.9	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	M	7,95
3.9	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	M	7,95
3.9	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	94223	M	7,95
4.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	95584	KG	8,4672
4.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	95584	KG	8,4672
4.6	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	95584	KG	8,4672
4.6	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	KG	22,2
4.6	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	KG	22,2
4.6	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	KG	22,2

4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	KG	31,08
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	KG	31,08
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	92762	KG	31,08
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	104110	KG	16,9344
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	104110	KG	16,9344
4.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	104110	KG	16,9344
4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	M2	10,08
4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	M2	10,08
4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	M2	10,08
4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	M2	10,08
4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	M2	10,08
4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	92443	M2	10,08

4.6	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	103672	M3	0,45864
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105033	M	11,88
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	6,188
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	6,188
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	6,188
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	6,188

4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	6,188
4.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	6,188
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	18,676
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	18,676
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	18,676
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	18,676
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	18,676
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	18,676
4.6	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	40568	KG	0,47523
4.6	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	1607	CJ	20,11807
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	3,899
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	3,899
4.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87554	M2	3,899

4.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87554	M2	3,899
4.6	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	87554	M2	3,899
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	2,884
4.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	2,884
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	2,884
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	2,884
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	2,884
4.6	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	2,884
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9

5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1,9
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	1,17
5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	1,17
5.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,17
5.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,17

5.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,17
5.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,17
5.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	13,956
5.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,21
5.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,21
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,21
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,21
5.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	13,956
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2
5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1,2

5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	1,03
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	1,03
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,03
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,03
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,03
5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1,03
5.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	12,34
5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,14
5.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,14
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,14
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,14
5.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	12,34
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	M2	1
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	M2	1

5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	1,5
5.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	1,5
5.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	1,5
5.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	1,5
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94572	M2	1,5
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94572	M2	1,5
5.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94572	M2	1,5

5.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94590	M	5
5.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94590	M	5
5.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94590	M	5
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1

5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
5.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	13,956
5.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,38
5.3	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,38
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,38
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,38
5.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	13,956
5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	M2	1
5.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	87879	M2	1
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1

5.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	90796	UN	1
5.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	90796	UN	1
5.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	90796	UN	1
5.4	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	90796	UN	1
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2

5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	93184	M	1,2
5.4	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	15,7
5.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,12
5.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	0,12
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,12
5.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	0,12
5.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	15,7
6.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	41199	UN	1
6.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91854	M	14,2
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	4
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	4
6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	4
6.2	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91937	UN	1
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	UN	1
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	UN	1
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91953	UN	1
6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91996	UN	3

6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91996	UN	3
6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91996	UN	3
6.2	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	103782	UN	1
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91925	M	17,78
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91925	M	17,78
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	42,57
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	42,57
7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	M	1
7.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	M	1
7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	1,8
7.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	1,8
7.2	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	87548	M2	0,18
7.2	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	87548	M2	0,18

7.2	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	87548	M2	0,18
7.5	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	95676	UN	1
7.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	95635	UN	1
7.5	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	95635	UN	1
7.5	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	95675	UN	1
7.5	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	95675	UN	1
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	9,81
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	9,81
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	3
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	3
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	3
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	3
7.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363	UN	1
7.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363	UN	1

7.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363	UN	1
7.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89363	UN	1
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	19,2
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89356	M	19,2
7.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	UN	6
7.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	UN	6
7.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	UN	6
7.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89395	UN	6
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89362	UN	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90373	UN	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90373	UN	7
7.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90373	UN	7

7.5	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	90373	UN	7
7.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	UN	3
7.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89987	UN	3
7.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89985	UN	1
7.5	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	89985	UN	1
7.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89383	UN	8
7.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89383	UN	8
7.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89383	UN	8
7.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89383	UN	8
7.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89378	UN	2
7.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89378	UN	2
7.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89378	UN	2
7.5	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	89378	UN	2

7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	M	10,34
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89714	M	10,34
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89713	M	3
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89713	M	3
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89712	M	8,91
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89712	M	8,91
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89711	M	2,49
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89711	M	2,49
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	89798	M	3,3
7.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	89798	M	3,3
7.5	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	89744	UN	1
7.5	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	89744	UN	1
7.5	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	89744	UN	1

7.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	104348	UN	1
7.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	104348	UN	1
7.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	104348	UN	1
7.5	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	104348	UN	1
7.5	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	89731	UN	6
7.5	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	89731	UN	6
7.5	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	89731	UN	6
7.5	JOELHO 45 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	89732	UN	3
7.5	JOELHO 45 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	89732	UN	3
7.5	JOELHO 45 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	89732	UN	3
7.5	JOELHO 90 GRAUS, 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	89724	UN	2
7.5	JOELHO 90 GRAUS, 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	89724	UN	2

7.5	JOELHO 90 GRAUS, 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	89724	UN	2
7.5	JOELHO 90 GRAUS, 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	89724	UN	2
7.5	JOELHO 45 GRAUS, 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	89726	UN	3
7.5	JOELHO 45 GRAUS, 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	89726	UN	3
7.5	JOELHO 45 GRAUS, 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	89726	UN	3
7.5	JOELHO 45 GRAUS, 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	89726	UN	3
7.5	LUVA SIMPLES, 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	89778	UN	1
7.5	LUVA SIMPLES, 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	89778	UN	1
7.5	LUVA SIMPLES, 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	89778	UN	1
7.5	LUVA SIMPLES, 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	89778	UN	1
7.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104345	UN	2

7.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104345	UN	2
7.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104345	UN	2
7.5	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	104345	UN	2
7.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	97897	UN	2
7.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	97897	UN	2
7.5	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	89707	UN	2
7.5	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	89707	UN	2
7.5	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	89707	UN	2
7.5	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	89707	UN	2
7.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89709	UN	1
7.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89709	UN	1
7.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89709	UN	1
7.5	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	89709	UN	1

7.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	98110	UN	1
7.5	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	98110	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1

7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86929	UN	1
7.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86929	UN	1
7.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86929	UN	1
7.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86929	UN	1
7.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86929	UN	1
7.5	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86929	UN	1
7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	0,36

7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	0,36
7.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	0,36
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1

7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.12	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91854	M	10,21
7.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91939	UN	1
7.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91939	UN	1
7.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91939	UN	1

7.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.12	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.12	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91945	UN	1
7.12	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91945	UN	1
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91924	M	16,49
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91924	M	16,49
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	19,28
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	19,28
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91928	M	23,01
7.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91928	M	23,01
7.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	103782	UN	1
7.12	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.12	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1

7.12	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.12	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.12	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.12	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1

7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	17,79
7.12	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	17,79
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53

7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.12	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	5,76
7.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	5,76
7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	5,76
7.12	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	5,76
7.12	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88484	M2	3,325
7.12	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88496	M2	3,325
7.12	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88496	M2	3,325
7.12	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88488	M2	3,325

7.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.12	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1

7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86939	UN	1
7.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1

7.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.13	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86931	UN	1
7.13	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	100849	UN	1
7.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	0,36
7.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	0,36
7.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94569	M2	0,36
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1

7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	1
7.14	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.14	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.14	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.14	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	101965	M	0,6
7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1

7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.14	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.14	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91854	M	10,21
7.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.14	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91924	M	16,49
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91924	M	16,49
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	19,28
7.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	19,28
7.14	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	103782	UN	1
7.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	17,79
7.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	17,79
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26

7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05

7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.14	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	5,76
7.14	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	5,76
7.14	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	5,76
7.14	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	5,76
7.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.14	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885

7.14	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.15	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94572	M2	1,5
7.15	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94572	M2	1,5
7.15	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94572	M2	1,5
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1
7.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105024	M	2,1

7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	105032	M	2,1
7.15	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94590	M	5
7.15	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94590	M	5
7.15	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	94590	M	5
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	92023	UN	1
7.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91854	M	10,21

7.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.15	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91940	UN	1
7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91924	M	16,49
7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91924	M	16,49
7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	19,28
7.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91926	M	19,28
7.15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	103782	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1

7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86934	UN	1
7.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	17,79
7.15	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	17,79
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26

7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	10,26
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.15	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	7,53
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87265	M2	4,86
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	87267	M2	7,05
7.15	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	5,76
7.15	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	5,76

7.15	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	5,76
7.15	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	96135	M2	5,76
7.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.15	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	3,325
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.15	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	87246	M2	3,325
7.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
7.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	14,885
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87632	M2	7,85

8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87632	M2	7,85
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87632	M2	7,85
8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87632	M2	7,85
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	87247	M2	7,85
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	87247	M2	7,85
8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	87247	M2	7,85
8.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	88650	M	10,48
8.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	88650	M	10,48
8.1	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	88650	M	10,48
8.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	27,276
8.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	27,276
8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	27,276
8.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	27,276
8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96111	M2	7,85
8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96111	M2	7,85

8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96111	M2	7,85
8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96111	M2	7,85
8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96111	M2	7,85
8.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96111	M2	7,85
8.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	96121	M	11,28
8.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	96121	M	11,28
8.3	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	96121	M	11,28
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98555	M2	14,34
8.4	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	7314	L	18,4896
8.8_2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	68,48
8.8_2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	68,48
8.8_2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	68,48
8.8_2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	68,48
8.8_2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	68,48

8.8_2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	68,48
8.8_2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98555	M2	14,34
8.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	27,276
8.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87878	M2	27,276
8.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	27,276
8.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	27,276
8.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	27,276
8.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	87777	M2	27,276
8.9	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88485	M2	27,276
8.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88489	M2	27,276
8.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	27,276
8.9	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	88497	M2	27,276
9.3	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	25
9.3	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	25
9.3	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	25

9.3	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	25
9.3	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102722	M	5
9.3	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102722	M	5
9.3	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102722	M	5
9.3	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	37712	M2	22,5
9.3	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	11032	UN	25
9.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87893	M2	22,5
9.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87893	M2	22,5
9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	0,9
9.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	88629	M3	0,9
9.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	KG	90,773333
9.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	KG	90,773333
9.4	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	95577	KG	90,773333
9.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	95584	KG	19,6
9.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	95584	KG	19,6

9.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	95584	KG	19,6
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	98557	M2	7,02
9.4	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102722	M	6
9.4	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102722	M	6
9.4	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	102722	M	6
9.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	6
9.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	6
9.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	6
9.4	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	102726	UN	6
10.1	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	156	KG	1,7
10.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
10.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
10.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1

10.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	87794	M2	1
10.1	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	34548	M	2,5
10.1	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	5077	KG	0,02
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89584	UN	6
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89584	UN	6
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89584	UN	6
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89578	M	7
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	89578	M	7
10.2	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	91175	M	4,64
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	89512	M	7,72
10.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	89512	M	7,72
10.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	97896	UN	1
10.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	97896	UN	1
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	1,93

10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	1,93
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	1,93
10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	87737	M2	1,93
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	2,82
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	2,82
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	98562	M2	2,82
10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	98557	M2	2,82
10.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	1,208
10.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	1,208
10.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	1,208
10.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	1,208
10.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	1,208
10.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103357	M2	1,208

10.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	98555	M2	7,008
10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87888	M2	9,122
10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87888	M2	9,122
10.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	87888	M2	9,122
10.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87366	M3	0,1752
10.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87366	M3	0,1752
10.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	87366	M3	0,1752
10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	100324	M3	0,0906
10.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	100324	M3	0,0906
10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240	M2	1,812
10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240	M2	1,812
10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	95240	M2	1,812
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87745	M2	1,812

10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87745	M2	1,812
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87745	M2	1,812
10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	87745	M2	1,812
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91849	M	8,000000
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91849	M	8,000000
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91859	M	3,000000
6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	101876	UN	1,000000
6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	101876	UN	1,000000
6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	101876	UN	1,000000
6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	101876	UN	1,000000
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91933	M	22,000000
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	91933	M	22,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93656	UN	1,000000

6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93656	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93653	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93653	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93654	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93654	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93655	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93655	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93659	UN	1,000000
6.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	93659	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000

6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000

6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
6.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	101489	UN	1,000000
7.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86927	UN	0,800000
7.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86927	UN	0,800000
7.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86927	UN	0,800000
7.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86927	UN	0,800000
7.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86927	UN	0,800000
7.14	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	86927	UN	0,800000

los coeficientes na coluna Q.

Código insumo	Descrição do material	Un. insumo	Coeficiente / un. serviço	Qtd. material / kit
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,020666	2,424799
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,796135	2,155362
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,013447	0,016136
38597	CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	0,97	1,164
38591	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46	1,752
38589	MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1,46	1,752
25070	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	10,204	12,2448
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1	3,84
36209	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	1
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9	9
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	3
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	18

36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1	1
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	6
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1	1
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	8	8
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	5,296095
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	284,97	13,080123
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,06	0,048654
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	8,630479
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	7,671587
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,051105
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	0,241893
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	0,64566
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	7,5123

536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	1,614609
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,38	0,207
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,043394	0,157195
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	23,868052	86,462018
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,055854	0,20233
7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816	3,918096
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,024	0,08694
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	1,630125
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,036944	11,406886
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,81064	10,139584
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,012064	0,067558
37592	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	13,6	76,16

37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	0,028
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,352
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5	5,43375
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	284,97	95,74992
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,06	0,35616
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	63,177363
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	56,158021
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,374102
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	1,77072
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	1,86592
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	2,5592
21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	1,0545	11,8104
11033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	UN	1,0909	12,21808
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0037	0,04144

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,6	40,32
7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,124203	0,174809
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0124	0,017452
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1	3,4199
4310	FIXADOR DE ABA AUTOTRAVANTE PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETE 90 OU KALHETAO	UN	1	27,981
4226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,26	0,78
4015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319	3,3957
511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	0,5872	1,7616
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,004	0,247476
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,275	76,959
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27	76,6572
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27	76,6572
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,029	8,18055

4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2	33,39
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2	33,39
7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,275	76,959
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,27	76,6572
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,27	76,6572
7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,325699	4,487017
7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	1,029	8,18055
4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2	33,39
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,2	33,39
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	9,059904
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	0,169344
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	8,213184
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	24,642
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	0,444
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	12,0546

34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	34,4988
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,777
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	16,87644
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	18,119808
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,025	0,42336
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	16,426368
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,013936	0,140475
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,618879	6,2383
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,154636	1,558731
1345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	M2	0,089512	0,902281
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,019	0,19152
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,004	0,04032

1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,103096	0,505924
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,234	14,65992
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,01486	0,176533
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,614318	126,098094
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,382115	4,539532
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015921	0,189138
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,26568	3,156278
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,23616	2,805581
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00177	0,021028
659	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	63,4392
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,482404	9,173116
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,317701	8,153934
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008778	0,054318
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	0,03094

34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	2,59896
7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	18,87	116,76756
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	29,20424
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,064955
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	105,348253
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	93,6435
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,623816
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	2,952676
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,000063	0,47526
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	0,999999	20,11804
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	6,096987
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,013561
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,734888	14,562328

1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,319922	12,944376
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,022116	0,08623
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	4,5098
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,010031
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,045128	17,434149
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,373482	15,497122
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,035796	0,103236
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	0,400299
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,023429
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	12,88681
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,030156
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,66611
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,418112	0,794413
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,012032	0,022861

4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397432	0,755121
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	11,4
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	0,3857
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	0,0152
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,66611
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007784	0,014789
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,559881	10,563773
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,200156	0,380296
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008339	0,015845
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,230256	0,437486
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,204672	0,388877
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001534	0,002915
658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	10,146
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	1,829565
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,004069
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	6,599778
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	5,866508

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,03908
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	0,184977
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	2,32507
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	0,281169
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,016842
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,38709	0,291289
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082871	0,017403
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	3,188946
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,014797
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	8,139038
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,019046
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,05228
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,418112	0,501734
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,012032	0,014438
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397432	0,476918
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	7,2
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	0,2436
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	0,0096

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	1,610643
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,003582
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	5,810061
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	5,164532
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,034404
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	0,162843
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	2,055844
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	0,187446
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,011228
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,387093	0,194193
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082871	0,011602
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	2,81969
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,578013	1,578013
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003515	0,003515

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	5,640836
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	5,014109
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,033402
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	0,1581
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,000378	0,000567
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,68918	2,53377
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00762	0,01143
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	1,56
44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,8328	1,2492
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,667857	1,001786
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	13,8

43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1	5
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,200357	1,001786
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,695	13,475
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,025896
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	14,243317
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,033331
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,84149
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,418112	0,878035
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,012032	0,025267
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397432	0,834607
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	12,6
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	0,4263
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	0,0168
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,84149
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007784	0,016346
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,55988	11,675749
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,200156	0,420327
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00834	0,017513
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,230256	0,483538

1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,204672	0,429811
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001534	0,003221
658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	11,214
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	2,32507
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	0,508782
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,030476
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,387089	0,527094
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082871	0,031491
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	3,188946
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,578013	1,578013
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003515	0,003515
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	5,640836
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	5,014109
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,033402
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	0,1581

39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,06	0,06
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	10,914896	10,914896
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,024182	0,024182
39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1	1
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,014797
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	8,139038
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,019046
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,5243	0,62916
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,186816	0,224179
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,005376	0,006451
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,177576	0,213091
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,336528	0,403834
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,299136	0,358963
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,002242	0,00269
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	7,2

2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,006	0,0072
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	2,61562
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	0,160668
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,009624
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,387092	0,166451
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082867	0,009944
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	3,58745
41199	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1	1
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	14,4414
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,434664	1,738656
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000963	0,003852
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	4
1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	3

38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	3
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	3
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	1
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,167132
993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	22,107652
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,400158
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	52,931538
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247	0,0247
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	1,0549
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886	0,15948
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	1,88874
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,734889	0,67228
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	3,319922	0,597586

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,022117	0,003981
11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1	1
3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	1
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1188	0,1188
12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1	1
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132	0,0132
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886	0,869166
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	10,293633
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338	0,1014
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	0,024
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	3
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	0,0213
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338	0,0338
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	0,008

3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	0,0071
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0886	1,70112
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	20,14656
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0507	0,3042
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012	0,072
7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1	6
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106	0,0636
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338	0,2366
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	0,056
3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	0,0497
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	0,2205
20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	7
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	0,049

122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	0,0413
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1	3
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	0,0318
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	UN	1	1
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0106	0,0106
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0315	0,252
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,007	0,056
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059	0,0472
65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1	8
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0338	0,0676
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008	0,016
3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071	0,0142

38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0247	0,255398
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	10,907666
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0212	0,0636
9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	3,1647
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0177	0,157707
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	9,399159
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0163	0,040587
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	2,626701
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,023	0,0759
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549	3,48117
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	0,115
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	2

39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	1
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,008	0,008
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011	0,011
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0073	0,0073
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	0,3
3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	12
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,05	0,15
3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	6
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	0,0142
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	0,03

3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1	2
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	0,0198
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0071	0,0213
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	0,045
3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	3
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	0,0297
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0054	0,0054
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04	0,04
3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	1
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0245	0,0245
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,14	0,28

10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	4
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	2
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04455	0,0891
41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	1	2
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0154	0,0308
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,044	0,088
5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	UN	1	2
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292	0,0584
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,036	0,036
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	0,0075
11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1	1
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	0,0049

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,01551	0,01551
35277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	1
13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	2
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	0,0234
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	4
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,06912	0,06912
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1	1

44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	1
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1	1
7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	1
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1	1
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0117	0,0117
11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1	1
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4	4
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,16875	0,42075

34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	0,749988
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	8,784
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,012331
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	6,782532
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,015872
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	0,8769
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,418112	0,418112
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,012032	0,012032
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397432	0,397432
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	6
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	0,203
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	0,008
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	0,8769
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007784	0,007784
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,559881	5,559881
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,200156	0,200156
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008339	0,008339

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,230256	0,230256
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,204672	0,204672
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001534	0,001534
658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	5,34
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,000378	0,000227
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,68918	1,013508
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00762	0,004572
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	0,624
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	10,38357
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,434664	0,434664
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000963	0,000963
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,434664	0,434664
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000963	0,000963
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,155006
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	20,503666
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,181232
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	23,972752
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,216294
981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434	28,610634
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	1
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,022035	0,022035
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	1

6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	1
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	2
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	1
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01911	0,01911
36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1	1
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	6
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021

44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	1
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1	1
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	27,818774
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,061874
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	57,874977
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	51,444758
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,342705
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	1,622106
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,045128	45,519814
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,373482	40,462319

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,035796	0,269544
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	1,045164
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	2,05092
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	23,8626
536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	5,128758
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	2,9751
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	34,6155
536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	7,48569
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	0,959616
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	1,31616
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,38709	7,989638
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08287	0,477331
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	0,553945
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	4,451843
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	0,266665
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	0,759763

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,09198	46,855833
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04185	0,139151
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	0,69825
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	1,6625
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,241	0,801325
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	30,365563
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,081	3,594325
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,4722	170,763697
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0254	0,378079
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405	6,556843
13415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	1

37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,01911	0,01911
36794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1	1
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	6
6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	1
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1	1
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,022035	0,022035
10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	1

6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	1
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	2
11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1	1
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,16875	0,42075
34381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	0,749988
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4	8,784
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,012331
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	6,782532
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,015872
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	0,8769
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,418112	0,418112
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,012032	0,012032

4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397432	0,397432
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	6
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	0,203
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	0,008
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	0,8769
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007784	0,007784
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,55988	5,55988
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,200156	0,200156
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00834	0,00834
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,230256	0,230256
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,204672	0,204672
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001534	0,001534
658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	5,34
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,000378	0,000227
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,68918	1,013508
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00762	0,004572
34747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	M	1,04	0,624
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1

38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	10,38357
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,434664	0,434664
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000963	0,000963
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,155006
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	20,503666
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,181232
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	23,972752
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	1
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	27,818774
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,061874
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	57,874977

1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	51,444759
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,342704
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	1,622106
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,045128	45,519814
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,373482	40,462319
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,035796	0,269544
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	1,045164
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	2,05092
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	23,8626
536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	5,128758
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	2,9751
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	34,6155

536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	7,48569
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	0,959616
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	1,31616
43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,387089	7,989635
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082871	0,477337
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,09198	46,855833
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04185	0,139151
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	0,69825
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	1,6625
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,241	0,801325
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	30,365563
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,081	3,594325
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,4722	170,763697
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0254	0,378079

123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405	6,556843
44054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	0,8328	1,2492
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,667857	1,001786
4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	13,8
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,012331	0,025896
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,782532	14,243317
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,015872	0,033331
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,84149
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,418112	0,878035
5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,012032	0,025267
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,397432	0,834607
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6	12,6
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,203	0,4263
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,008	0,0168

33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	0,8769	1,84149
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,007784	0,016346
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,55988	11,675749
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,200156	0,420327
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00834	0,017513
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,230256	0,483538
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,204672	0,429811
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001534	0,003221
658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34	11,214
43657	CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS, TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM-060), INCLUSO CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1	5
39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,200357	1,001786
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,695	13,475
38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	1
38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1	1
38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1	1
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,017	10,38357

1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,434664	0,434664
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,000963	0,000963
1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	1
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,155006
1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,2434	20,503666
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094	0,181232
1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434	23,972752
39385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	UN	1	1
13416	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	1
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	0,021
37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	2	2
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	0,0234

7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	4
4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,06912	0,06912
541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM	UN	1	1
44945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	UN	1	1
6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2", SEM ADAPTADOR	UN	1	1
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	27,818774
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,061874
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	57,874977
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	51,444759
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,342704

37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	1,622106
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,045128	45,519814
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,373482	40,462319
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,035796	0,269544
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	1,045164
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	2,05092
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	23,8626
536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0553	5,128758
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,422	2,9751
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,91	34,6155
536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0618	7,48569
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	0,959616
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	1,31616

43651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,387089	7,989635
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,082871	0,477337
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,09198	46,855833
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04185	0,139151
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	0,69825
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	1,6625
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,241	0,801325
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	30,365563
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,081	3,594325
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,4722	170,763697
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0254	0,378079
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405	6,556843
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,592398	153,800324

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,058185	0,456752
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	1,6485
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	3,925
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,241	1,89185
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325	71,690125
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0616	8,33356
34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,089	0,93272
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,6392	6,698816
1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,1875	1,965
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	4,544182
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	6,232566
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	36,519836
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	2,187535
43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0616	0,48356
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336	0,26376

40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0204	0,16014
39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	2,0446	16,05011
39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	2,2212	17,43642
36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363	8,134955
40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0318	0,358704
39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,693	7,81704
36246	ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	1,1512	12,985536
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	49,63791
7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR	L	1	18,4896
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	107,084299
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,238173
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,045128	413,970365
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,373482	367,976047
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,035796	2,45131

37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	9,505024
135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	49,63791
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	42,652327
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,094866
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,045128	164,886911
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,373482	146,567095
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,035796	0,976372
37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	3,785909
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1666	4,544182
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,2285	6,232566
43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389	36,519836
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0802	2,187535
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5	12,5
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0266	0,665
4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1,0125	25,3125

345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0085	0,2125
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,003	5,015
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821	0,4105
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3	11,5
37712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLIMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO, 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO *2,4* MM	M2	1	22,5
11032	GRAMPO U DE 5/8" N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	1	25
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,563731	35,183948
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,003478	0,078255
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,96	434,664
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,07	0,963
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11	100,7584
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	1,815467
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,543	49,28992
32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07	20,972
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02	0,392

39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97	19,012
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5	10,53
38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	1,003	6,018
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0821	0,4926
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	M2	2,3	13,8
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,5	3
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0266	0,1596
4013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	1,0125	6,075
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0085	0,051
156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	1	1,7
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	5,640836	5,640836
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,014109	5,014109
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,033402	0,033402

37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1581	0,1581
34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	1	2,5
5077	GRAMPO DE ACO POLIDO 7/8" X 9	KG	1	0,02
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	6
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,115	0,69
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2	12
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,042	0,294
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	7,2471
39145	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UN	0,6667	3,093488
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0224	0,172928
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0353	7,992516
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02695	0,02695
41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1	1
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	14,09198	27,197521

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,04185	0,080771
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	0,4053
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,965
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	11,4722	32,351604
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0254	0,071628
123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,4405	1,24221
626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	KG	1,5	4,23
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,482404	1,790744
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,317701	1,591783
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,008778	0,010604
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005	0,00604
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,42	0,50736
7268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	UN	18,87	22,79496

135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615	24,258192
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,283605	2,587045
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,395955	3,611902
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00117	0,010673
43617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	0,061998	0,010862
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	280,88	49,210176
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,25	0,219
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,595	0,053907
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,595	0,053907
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,019733	0,035757
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,23606	13,111741
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,028222	0,051138
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	19,819535	35,912997

370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,058616	0,106212
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,21	0,38052
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5	0,906
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,002000	0,016000
40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,100000	8,800000
40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,017000	3,051000
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,152316	1,152316
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,512160	0,512160
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005104	0,005104
39795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,000000	1,000000
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009400	0,206800
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,243400	27,354800
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	1,000000

1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,000000
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	1,000000
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,000000
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	1,000000
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,000000
34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,000000	1,000000
1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	1,000000
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	1,000000
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	1,000000
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,000000	1,000000
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000000	9,000000
3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000000	1,000000
867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	2,047500	2,047500
34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1,000000	1,000000
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1,000000	1,000000

21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,103400	0,103400
1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	13,677400	13,677400
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,000000
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,000000
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,000000
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,152850	6,152850
39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	2,000000	2,000000
39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,166400	0,166400
39808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000000	1,000000
34643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	1,000000	1,000000
14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,060000	0,060000
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000000	4,000000
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,000000	2,000000
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	3,000000	3,000000

3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,000000	1,000000
1094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,000000	1,000000
7604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	0,800000
3146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	0,016800
6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	UN	1,000000	0,800000
6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,000000	0,800000
37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,011700	0,009360
11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	UN	1,000000	0,800000
4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	4,000000	3,200000

Kits adotados	Qtd. global	Preço unitário SP ref.	Custo material / kit	Custo global parcial	Caminho analítico
14	33,947186	0,70	1,70	23,76	89453 > 88715
14	30,175068	1,10	2,37	33,19	89453 > 88715
14	0,225904	92,00	1,48	20,78	89453 > 88715
14	16,296	5,35	6,23	87,18	89453
14	24,528	4,34	7,60	106,45	89453
14	24,528	2,71	4,75	66,47	89453
14	171,4272	4,75	58,16	814,28	89453
14	53,76	51,36	197,22	2.761,11	Insumo direto
14	14	496,48	496,48	6.950,72	100864
14	126	14,63	131,67	1.843,38	100864
14	42	225,54	676,62	9.472,68	100868
14	252	14,63	263,34	3.686,76	100868

14	14	236,29	236,29	3.308,06 100869
14	84	14,63	87,78	1.228,92 100869
14	14	976,69	976,69	13.673,66 100875
14	112	14,63	117,04	1.638,56 100875
14	74,14533	3,18	16,84	235,78 98555
14	183,121722	0,70	9,16	128,19 87376
14	0,681156	93,20	4,53	63,48 87376
14	120,826706	0,70	6,04	84,58 87794 > 87369
14	107,402218	1,10	8,44	118,14 87794 > 87369
14	0,71547	92,00	4,70	65,82 87794 > 87369
14	3,386502	14,87	3,60	50,36 87794
14	9,03924	4,11	2,65	37,15 87265
14	105,1722	0,70	5,26	73,62 87265

14	22,604526	27,55	44,48	622,75	87265	
38	7,866	87,56	18,12	688,75	96622	
38	5,97341	87,10	13,69	520,28	94992	> 94964
38	3285,556684	0,70	60,52	2.299,89	94992	> 94964
38	7,68854	92,00	18,61	707,35	94992	> 94964
38	148,887648	22,96	89,96	3.418,46	94992	
38	3,30372	12,46	1,08	41,16	94992	
38	61,94475	2,67	4,35	165,39	94992	
38	433,461668	0,70	7,98	303,42	103322	> 87292
38	385,304192	1,10	11,15	423,83	103322	> 87292
38	2,567204	92,00	6,22	236,18	103322	> 87292
38	2894,08	2,17	165,27	6.280,15	103322	

38	1,064	46,23	1,29	49,19	103322
38	89,376	2,03	4,77	181,43	103322
38	206,4825	18,37	99,82	3.793,08	98557
38	3638,49696	0,70	67,02	2.546,95	87376
38	13,53408	93,20	33,19	1.261,38	87376
38	2400,739794	0,70	44,22	1.680,52	87794 > 87369
38	2134,004798	1,10	61,77	2.347,41	87794 > 87369
38	14,215876	92,00	34,42	1.307,86	87794 > 87369
38	67,28736	14,87	26,33	1.000,56	87794
38	70,90496	11,34	21,16	804,06	88485
38	97,2496	32,19	82,38	3.130,46	88489
38	448,7952	53,16	627,84	23.857,95	99855
38	464,28704	6,28	76,73	2.915,72	99855
38	1,57472	44,98	1,86	70,83	99855

38	1532,16	0,30	12,10	459,65	99855
38	6,642726	42,07	7,35	279,46	100744
38	0,663193	27,47	0,48	18,22	100744
38	129,9562	21,96	75,10	2.853,84	Insumo direto
38	1063,278	2,70	75,55	2.870,85	Insumo direto
38	29,64	8,91	6,95	264,09	98546
38	129,0366	73,17	248,46	9.441,61	98546
38	66,9408	18,50	32,59	1.238,40	98546
61	15,096036	30,89	7,64	466,32	94232
77	5925,843	26,54	2.042,49	157.271,87	94207
77	5902,6044	3,42	262,17	20.186,91	94207
77	5902,6044	0,22	16,86	1.298,57	94207
77	629,90235	56,13	459,17	35.356,42	94223

77	2571,03	3,42	114,19	8.792,92	94223
77	2571,03	0,22	7,35	565,63	94223
38	2924,442	26,54	2.042,49	77.614,69	94207
38	2912,9736	3,42	262,17	9.962,37	94207
38	2912,9736	0,22	16,86	640,85	94207
38	170,506648	27,77	124,60	4.734,97	102234
38	310,8609	56,13	459,17	17.448,62	94223
38	1268,82	3,42	114,19	4.339,36	94223
38	1268,82	0,22	7,35	279,14	94223
7	63,419328	7,06	63,96	447,74	95584 > 92801
7	1,185408	21,66	3,67	25,68	95584
7	57,492288	0,22	1,81	12,65	95584
7	172,494	6,69	164,85	1.153,98	95577 > 92803
7	3,108	21,66	9,62	67,32	95577
7	84,3822	0,22	2,65	18,56	95577

7	241,4916	6,69	230,80	1.615,58 92762 > 92803
7	5,439	21,66	16,83	117,81 92762
7	118,13508	0,22	3,71	25,99 92762
7	126,838656	7,06	127,93	895,48 104110 > 92801
7	2,96352	21,66	9,17	64,19 104110
7	114,984576	0,22	3,61	25,30 104110
7	0,983325	12,46	1,75	12,25 92443 > 92264
7	43,6681	2,67	16,66	116,59 92443 > 92264
7	10,911117	7,63	11,89	83,25 92443 > 92264
7	6,315967	69,08	62,33	436,31 92443 > 92264
7	1,34064	15,38	2,95	20,62 92443
7	0,28224	6,66	0,27	1,88 92443

7	3,541469	537,44	271,90	1.903,33 103672
7	102,61944	6,69	98,07	686,52 105033 > 89998
7	1,235731	100,56	17,75	124,27 105033 > 89994 > 90279
7	882,686658	0,70	88,27	617,88 105033 > 89994 > 90279
7	31,776724	1,10	4,99	34,95 105033 > 89994 > 90279
7	1,323966	93,20	17,63	123,39 105033 > 89994 > 90279
7	22,093946	0,70	2,21	15,47 105033 > 87294
7	19,639067	1,10	3,09	21,60 105033 > 87294
7	0,147196	92,00	1,93	13,54 105033 > 87294
7	444,0744	3,08	195,39	1.367,75 105033
7	64,211812	0,70	6,42	44,95 103357 > 87369
7	57,077538	1,10	8,97	62,79 103357 > 87369
7	0,380226	92,00	5,00	34,98 103357 > 87369
7	0,21658	46,23	1,43	10,01 103357

7	18,19272	2,03	5,28	36,93	103357
7	817,37292	1,37	159,97	1.119,80	103357
7	204,42968	0,70	20,44	143,10	87878 > 87377
7	0,454685	93,20	6,05	42,38	87878 > 87377
7	737,437771	0,70	73,74	516,21	87794 > 87369
7	655,5045	1,10	103,01	721,05	87794 > 87369
7	4,366712	92,00	57,39	401,74	87794 > 87369
7	20,668732	14,87	43,91	307,34	87794
7	3,32682	12,55	5,96	41,75	Insumo direto
7	140,82628	0,22	4,43	30,98	Insumo direto
7	42,678909	0,70	4,27	29,88	87878 > 87377
7	0,094927	93,20	1,26	8,85	87878 > 87377
7	101,936296	0,70	10,19	71,36	87554 > 87369

7	90,610632	1,10	14,24	99,67	87554 > 87369
7	0,60361	92,00	7,93	55,53	87554 > 87369
7	31,5686	0,70	3,16	22,10	87878 > 87377
7	0,070217	93,20	0,93	6,54	87878 > 87377
7	122,039043	0,70	12,20	85,43	87777 > 87369
7	108,479854	1,10	17,05	119,33	87777 > 87369
7	0,722652	92,00	9,50	66,48	87777 > 87369
7	2,802093	14,87	5,95	41,67	87777
4	0,093716	87,10	2,04	8,16	105024 > 94964
4	51,54724	0,70	9,02	36,08	105024 > 94964
4	0,120624	92,00	2,77	11,10	105024 > 94964
4	6,66444	7,10	11,83	47,32	105024 > 92802
4	3,177652	34,44	27,36	109,44	105024 > 92270
4	0,091444	12,46	0,28	1,14	105024 > 92270

4	3,020484	2,67	2,02	8,06 105024 > 92270
4	45,6	0,22	2,51	10,03 105024
4	1,5428	7,63	2,94	11,77 105024
4	0,0608	6,66	0,10	0,40 105024
4	6,66444	7,10	11,83	47,32 105032 > 92802
4	0,059156	100,56	1,49	5,95 105032 > 89994 > 90279
4	42,255092	0,70	7,39	29,58 105032 > 89994 > 90279
4	1,521184	1,10	0,42	1,67 105032 > 89994 > 90279
4	0,06338	93,20	1,48	5,91 105032 > 89994 > 90279
4	1,749944	0,70	0,31	1,22 105032 > 87294
4	1,555508	1,10	0,43	1,71 105032 > 87294
4	0,01166	92,00	0,27	1,07 105032 > 87294
4	40,584	2,08	21,10	84,41 105032
4	7,31826	0,70	1,28	5,12 87878 > 87377
4	0,016276	93,20	0,38	1,52 87878 > 87377
4	26,399112	0,70	4,62	18,48 87794 > 87369
4	23,466032	1,10	6,45	25,81 87794 > 87369

4	0,15632	92,00	3,60	14,38	87794 > 87369
4	0,739908	14,87	2,75	11,00	87794
4	9,30028	11,34	26,37	105,47	88485
4	1,124676	3,99	1,12	4,49	88497
4	0,067368	1,35	0,02	0,09	88497
4	1,165156	7,18	2,09	8,37	96135
4	0,069612	1,35	0,02	0,09	96135
4	12,755784	32,19	102,65	410,61	88489
2	0,029594	87,10	1,29	2,58	105024 > 94964
2	16,278076	0,70	5,70	11,39	105024 > 94964
2	0,038092	92,00	1,75	3,50	105024 > 94964
2	2,10456	7,10	7,47	14,94	105024 > 92802
2	1,003468	34,44	17,28	34,56	105024 > 92270
2	0,028876	12,46	0,18	0,36	105024 > 92270
2	0,953836	2,67	1,27	2,55	105024 > 92270
2	14,4	0,22	1,58	3,17	105024
2	0,4872	7,63	1,86	3,72	105024
2	0,0192	6,66	0,06	0,13	105024

2	3,221286	0,70	1,13	2,25	87878 > 87377
2	0,007164	93,20	0,33	0,67	87878 > 87377
2	11,620122	0,70	4,07	8,13	87794 > 87369
2	10,329064	1,10	5,68	11,36	87794 > 87369
2	0,068808	92,00	3,17	6,33	87794 > 87369
2	0,325686	14,87	2,42	4,84	87794
2	4,111688	11,34	23,31	46,63	88485
2	0,374892	3,99	0,75	1,50	88497
2	0,022456	1,35	0,02	0,03	88497
2	0,388386	7,18	1,39	2,79	96135
2	0,023204	1,35	0,02	0,03	96135
2	5,63938	32,19	90,77	181,53	88489
110	173,58143	0,70	1,10	121,51	87879 > 87313
110	0,38665	93,20	0,33	36,04	87879 > 87313

110	620,49196	0,70	3,95	434,34	87794 > 87369
110	551,55199	1,10	5,52	606,71	87794 > 87369
110	3,67422	92,00	3,07	338,03	87794 > 87369
110	17,391	14,87	2,35	258,60	87794
110	0,06237	7,67	0,00	0,48	101965 > 87283
110	278,7147	0,70	1,77	195,10	101965 > 87283
110	1,2573	92,00	1,05	115,67	101965 > 87283
110	171,6	132,25	206,31	22.694,10	101965
110	137,412	599,94	749,45	82.438,96	94572
110	110,19646	21,96	22,00	2.419,91	94572
110	1518	0,16	2,21	242,88	94572

110	550	7,94	39,70	4.367,00	94590
110	110,19646	21,96	22,00	2.419,91	94590
110	1482,25	0,10	1,35	148,23	94590
110	2,84856	87,10	2,26	248,11	105024 > 94964
110	1566,76487	0,70	9,97	1.096,74	105024 > 94964
110	3,66641	92,00	3,07	337,31	105024 > 94964
110	202,5639	7,10	13,07	1.438,20	105024 > 92802
110	96,58385	34,44	30,24	3.326,35	105024 > 92270
110	2,77937	12,46	0,31	34,63	105024 > 92270
110	91,80677	2,67	2,23	245,12	105024 > 92270
110	1386	0,22	2,77	304,92	105024
110	46,893	7,63	3,25	357,79	105024
110	1,848	6,66	0,11	12,31	105024
110	202,5639	7,10	13,07	1.438,20	105032 > 92802
110	1,79806	100,56	1,64	180,81	105032 > 89994 > 90279
110	1284,33239	0,70	8,17	899,03	105032 > 89994 > 90279
110	46,23597	1,10	0,46	50,86	105032 > 89994 > 90279
110	1,92643	93,20	1,63	179,54	105032 > 89994 > 90279
110	53,18918	0,70	0,34	37,23	105032 > 87294

110	47,27921	1,10	0,47	52,01	105032 > 87294
110	0,35431	92,00	0,30	32,60	105032 > 87294
110	1233,54	2,08	23,33	2.565,76	105032
110	255,7577	11,34	26,37	2.900,29	88485
110	55,96602	3,99	2,03	223,30	88497
110	3,35236	1,35	0,04	4,53	88497
110	57,98034	7,18	3,78	416,30	96135
110	3,46401	1,35	0,04	4,68	96135
110	350,78406	32,19	102,65	11.291,74	88489
3	4,734039	0,70	1,10	3,31	87879 > 87313
3	0,010545	93,20	0,33	0,98	87879 > 87313
3	16,922508	0,70	3,95	11,85	87794 > 87369
3	15,042327	1,10	5,52	16,55	87794 > 87369
3	0,100206	92,00	3,07	9,22	87794 > 87369
3	0,4743	14,87	2,35	7,05	87794

3	0,18	14,01	0,84	2,52	90796 > 105925
3	32,744688	0,70	7,64	22,92	90796 > 88629
3	0,072546	92,00	2,22	6,67	90796 > 88629
3	3	764,74	764,74	2.294,22	90796
3	0,044391	87,10	1,29	3,87	93184 > 94964
3	24,417114	0,70	5,70	17,09	93184 > 94964
3	0,057138	92,00	1,75	5,26	93184 > 94964
3	1,88748	7,06	4,44	13,33	93184 > 92801
3	0,672537	34,44	7,72	23,16	93184 > 92270
3	0,019353	12,46	0,08	0,24	93184 > 92270
3	0,639273	2,67	0,57	1,71	93184 > 92270
3	1,211502	0,70	0,28	0,85	93184 > 87294
3	1,076889	1,10	0,39	1,18	93184 > 87294
3	0,00807	92,00	0,25	0,74	93184 > 87294
3	21,6	0,22	1,58	4,75	93184

3	0,0216	6,66	0,05	0,14	93184
3	7,84686	11,34	29,66	88,98	88485
3	0,482004	3,99	0,64	1,92	88497
3	0,028872	1,35	0,01	0,04	88497
3	0,499353	7,18	1,20	3,59	96135
3	0,029832	1,35	0,01	0,04	96135
3	10,76235	32,19	115,48	346,44	88489
13	13	791,91	791,91	10.294,83	41199
35	505,449	2,26	32,64	1.142,31	91854
35	60,85296	0,70	1,22	42,60	91940 > 88629
35	0,13482	92,00	0,35	12,40	91940 > 88629
35	140	2,01	8,04	281,40	91940
35	35	3,60	3,60	126,00	91937
35	35	6,85	6,85	239,75	91953 > 91952
35	35	1,50	1,50	52,50	91953 > 91946
35	35	2,90	2,90	101,50	91953 > 91946
35	105	7,79	23,37	817,95	91996 > 91994

35	105	1,50	4,50	157,50	91996 > 91946
35	105	2,90	8,70	304,50	91996 > 91946
35	35	9,10	9,10	318,50	103782
35	5,84962	6,73	1,12	39,37	91925
35	773,76782	2,31	51,07	1.787,40	91925
35	14,00553	6,73	2,69	94,26	91926
35	1852,60383	2,72	143,97	5.039,08	91926
7	0,1729	2,79	0,07	0,48	89714
7	7,3843	19,75	20,83	145,84	89714
7	1,11636	2,79	0,44	3,11	89356
7	13,22118	5,48	10,35	72,45	89356
7	4,70596	0,70	0,47	3,29	87548 > 87369
7	4,183102	1,10	0,66	4,60	87548 > 87369

7	0,027867	92,00	0,37	2,56	87548 > 87369
205	205	137,89	137,89	28.267,45	95676
205	205	182,98	182,98	37.510,90	95635
205	24,354	16,87	2,00	410,85	95635
205	205	140,16	140,16	28.732,80	95675
205	2,706	16,87	0,22	45,65	95675
205	178,17903	2,79	2,42	497,12	89356
205	2110,194765	5,48	56,41	11.563,87	89356
205	20,787	2,79	0,28	58,00	89362
205	4,92	74,97	1,80	368,85	89362
205	615	0,96	2,88	590,40	89362
205	4,3665	66,17	1,41	288,93	89362
205	6,929	2,79	0,09	19,33	89363
205	1,64	74,97	0,60	122,95	89363

205	205	1,98	1,98	405,90	89363
205	1,4555	66,17	0,47	96,31	89363
205	348,7296	2,79	4,75	972,96	89356
205	4130,0448	5,48	110,40	22.632,65	89356
205	62,361	2,79	0,85	173,99	89395
205	14,76	74,97	5,40	1.106,56	89395
205	1230	1,59	9,54	1.955,70	89395
205	13,038	66,17	4,21	862,72	89395
205	48,503	2,79	0,66	135,32	89362
205	11,48	74,97	4,20	860,66	89362
205	1435	0,96	6,72	1.377,60	89362
205	10,1885	66,17	3,29	674,17	89362
205	45,2025	2,79	0,62	126,11	90373
205	1435	7,07	49,49	10.145,45	90373
205	10,045	74,97	3,67	753,07	90373

205	8,4665	66,17	2,73	560,23	90373
205	615	67,00	201,00	41.205,00	89987
205	6,519	16,87	0,54	109,98	89987
205	205	63,19	63,19	12.953,95	89985
205	2,173	16,87	0,18	36,66	89985
205	51,66	2,79	0,70	144,13	89383
205	11,48	74,97	4,20	860,66	89383
205	9,676	66,17	3,12	640,26	89383
205	1640	1,18	9,44	1.935,20	89383
205	13,858	2,79	0,19	38,66	89378
205	3,28	74,97	1,20	245,90	89378
205	410	1,08	2,16	442,80	89378
205	2,911	66,17	0,94	192,62	89378

205	52,35659	2,79	0,71	146,07	89714
205	2236,07153	19,75	215,43	44.162,41	89714
205	13,038	2,79	0,18	36,38	89713
205	648,7635	18,70	59,18	12.131,88	89713
205	32,329935	2,79	0,44	90,20	89712
205	1926,827595	14,25	133,94	27.457,29	89712
205	8,320335	2,79	0,11	23,21	89711
205	538,473705	8,63	22,67	4.647,03	89711
205	15,5595	2,79	0,21	43,41	89798
205	713,63985	14,25	49,61	10.169,37	89798
205	23,575	27,31	3,14	643,83	89744
205	205	11,01	11,01	2.257,05	89744
205	410	3,00	6,00	1.230,00	89744

205	205	12,09	12,09	2.478,45	104348
205	1,64	2,79	0,02	4,58	104348
205	2,255	74,97	0,82	169,06	104348
205	1,4965	66,17	0,48	99,02	104348
205	61,5	27,31	8,19	1.679,57	89731
205	1230	4,06	24,36	4.993,80	89731
205	2460	1,69	20,28	4.157,40	89731
205	30,75	27,31	4,10	839,78	89732
205	615	5,02	15,06	3.087,30	89732
205	1230	1,69	10,14	2.078,70	89732
205	2,911	2,79	0,04	8,12	89724
205	6,15	74,97	2,25	461,07	89724

205	410	2,80	5,60	1.148,00	89724
205	4,059	66,17	1,31	268,58	89724
205	4,3665	2,79	0,06	12,18	89726
205	9,225	74,97	3,37	691,60	89726
205	615	3,10	9,30	1.906,50	89726
205	6,0885	66,17	1,97	402,88	89726
205	1,107	2,79	0,02	3,09	89778
205	8,2	74,97	3,00	614,75	89778
205	205	8,69	8,69	1.781,45	89778
205	5,0225	66,17	1,62	332,34	89778
205	57,4	27,31	7,65	1.567,59	104345

205	410	25,28	50,56	10.364,80	104345
205	820	3,00	12,00	2.460,00	104345
205	410	1,69	3,38	692,90	104345
205	18,2655	92,00	8,20	1.680,43	97897 > 101618
205	410	488,26	976,52	200.186,60	97897
205	6,314	2,79	0,09	17,62	89707
205	18,04	74,97	6,60	1.352,46	89707
205	410	27,93	55,86	11.451,30	89707
205	11,972	66,17	3,86	792,19	89707
205	7,38	2,79	0,10	20,59	89709
205	1,5375	74,97	0,56	115,27	89709
205	205	14,01	14,01	2.872,05	89709
205	1,0045	66,17	0,32	66,47	89709

205	3,17955	92,00	1,43	292,52	98110 > 101618
205	205	441,28	441,28	90.462,40	98110
205	205	81,83	81,83	16.775,15	86934 > 86911
205	4,305	4,29	0,09	18,47	86934 > 86911
205	410	20,27	40,54	8.310,70	86934 > 86894
205	4,797	86,57	2,03	415,28	86934 > 86894
205	820	0,30	1,20	246,00	86934 > 86894
205	14,1696	34,48	2,38	488,57	86934 > 86894
205	205	316,31	316,31	64.843,55	86934 > 86894

205	205	10,49	10,49	2.150,45	86934 > 86883
205	205	25,23	25,23	5.172,15	86934 > 86880
205	205	48,71	48,71	9.985,55	86929 > 86913
205	4,305	4,29	0,09	18,47	86929 > 86913
205	205	10,49	10,49	2.150,45	86929 > 86883
205	205	6,17	6,17	1.264,85	86929 > 86879
205	2,3985	86,57	1,01	207,64	86929 > 86876
205	205	309,98	309,98	63.545,90	86929 > 86876
205	820	14,63	58,52	11.996,60	86929 > 86876
55	23,14125	21,96	9,24	508,18	94569

55	41,24934	304,24	228,18	12.549,70	94569
55	483,12	0,16	1,41	77,30	94569
55	0,678205	87,10	1,07	59,07	105024 > 94964
55	373,03926	0,70	4,75	261,13	105024 > 94964
55	0,87296	92,00	1,46	80,31	105024 > 94964
55	48,2295	7,10	6,23	342,43	105024 > 92802
55	22,99616	34,44	14,40	791,99	105024 > 92270
55	0,66176	12,46	0,15	8,25	105024 > 92270
55	21,85876	2,67	1,06	58,36	105024 > 92270
55	330	0,22	1,32	72,60	105024
55	11,165	7,63	1,55	85,19	105024
55	0,44	6,66	0,05	2,93	105024
55	48,2295	7,10	6,23	342,43	105032 > 92802
55	0,42812	100,56	0,78	43,05	105032 > 89994 > 90279
55	305,793455	0,70	3,89	214,06	105032 > 89994 > 90279
55	11,00858	1,10	0,22	12,11	105032 > 89994 > 90279
55	0,458645	93,20	0,78	42,75	105032 > 89994 > 90279

55	12,66408	0,70	0,16	8,86	105032 > 87294
55	11,25696	1,10	0,23	12,38	105032 > 87294
55	0,08437	92,00	0,14	7,76	105032 > 87294
55	293,7	2,08	11,11	610,90	105032
55	0,012485	7,67	0,00	0,10	101965 > 87283
55	55,74294	0,70	0,71	39,02	101965 > 87283
55	0,25146	92,00	0,42	23,13	101965 > 87283
55	34,32	132,25	82,52	4.538,82	101965
55	55	6,85	6,85	376,75	92023 > 92022
55	55	7,79	7,79	428,45	92023 > 92022
55	55	1,50	1,50	82,50	92023 > 91946
55	55	2,90	2,90	159,50	92023 > 91946
55	571,09635	2,26	23,47	1.290,68	91854
55	23,90652	0,70	0,30	16,73	91939 > 88629
55	0,052965	92,00	0,09	4,87	91939 > 88629
55	55	2,01	2,01	110,55	91939

55	23,90652	0,70	0,30	16,73	91940 > 88629
55	0,052965	92,00	0,09	4,87	91940 > 88629
55	55	2,01	2,01	110,55	91940
55	55	1,50	1,50	82,50	91945
55	55	2,90	2,90	159,50	91945
55	8,52533	6,73	1,04	57,38	91924
55	1127,70163	1,72	35,27	1.939,65	91924
55	9,96776	6,73	1,22	67,08	91926
55	1318,50136	2,72	65,21	3.586,32	91926
55	11,89617	6,73	1,46	80,06	91928
55	1573,58487	4,51	129,03	7.096,87	91928
55	55	9,10	9,10	500,50	103782
55	1,211925	86,57	1,91	104,92	86931 > 86888
55	55	479,11	479,11	26.351,05	86931 > 86888

55	55	13,45	13,45	739,75 86931 > 86888
55	110	19,74	39,48	2.171,40 86931 > 86888
55	55	8,00	8,00	440,00 86931 > 86885
55	1,155	4,29	0,09	4,95 86931 > 86885
55	55	70,03	70,03	3.851,65 86939 > 86906
55	1,05105	86,57	1,65	90,99 86939 > 86902
55	55	204,28	204,28	11.235,40 86939 > 86902
55	330	14,63	87,78	4.827,90 86939 > 86902
55	55	6,34	6,34	348,70 86939 > 86884
55	1,155	4,29	0,09	4,95 86939 > 86884

55	55	10,49	10,49	576,95 86939 > 86883
55	55	6,17	6,17	339,35 86939 > 86879
55	1530,03257	0,70	19,47	1.071,02 87878 > 87377
55	3,40307	93,20	5,77	317,17 87878 > 87377
55	3183,123735	0,70	40,51	2.228,19 87794 > 87369
55	2829,46169	1,10	56,59	3.112,41 87794 > 87369
55	18,848775	92,00	31,53	1.734,09 87794 > 87369
55	89,21583	14,87	24,12	1.326,64 87794
55	2503,58977	0,70	31,86	1.752,51 87777 > 87369
55	2225,427545	1,10	44,51	2.447,97 87777 > 87369

55	14,82492	92,00	24,80	1.363,89	87777 > 87369
55	57,48402	14,87	15,54	854,79	87777
55	112,8006	4,11	8,43	463,61	87265
55	1312,443	0,70	16,70	918,71	87265
55	282,08169	27,55	141,30	7.771,35	87265
55	163,6305	4,11	12,23	672,52	87267
55	1903,8525	0,70	24,23	1.332,70	87267
55	411,71295	27,55	206,23	11.342,69	87267
55	52,77888	11,34	10,88	598,51	88485
55	72,3888	32,19	42,37	2.330,20	88489
55	439,43009	7,18	57,37	3.155,11	96135
55	26,253205	1,35	0,64	35,44	96135
55	30,466975	11,34	6,28	345,50	88484
55	244,851365	3,99	17,76	976,96	88496
55	14,666575	1,35	0,36	19,80	88496
55	41,786965	32,19	24,46	1.345,12	88488

55	2577,070815	0,70	32,80	1.803,95	87737 > 87373
55	7,653305	92,00	12,80	704,10	87737 > 87373
55	38,40375	14,88	10,39	571,45	87737
55	91,4375	0,70	1,16	64,01	87737
55	44,072875	4,11	3,29	181,14	87246
55	1670,105965	0,70	21,26	1.169,07	87246
55	197,687875	29,62	106,46	5.855,51	87246
55	9392,003335	0,70	119,53	6.574,40	98562 > 87298
55	20,794345	92,00	34,78	1.913,08	98562 > 87298
55	360,626365	6,93	45,44	2.499,14	98562
17	17	70,03	70,03	1.190,51	86939 > 86906

17	0,32487	86,57	1,65	28,12	86939 > 86902
17	17	204,28	204,28	3.472,76	86939 > 86902
17	102	14,63	87,78	1.492,26	86939 > 86902
17	17	6,34	6,34	107,78	86939 > 86884
17	0,357	4,29	0,09	1,53	86939 > 86884
17	17	10,49	10,49	178,33	86939 > 86883
17	17	6,17	6,17	104,89	86939 > 86879
17	0,374595	86,57	1,91	32,43	86931 > 86888
17	17	479,11	479,11	8.144,87	86931 > 86888

17	17	13,45	13,45	228,65	86931 > 86888
17	34	19,74	39,48	671,16	86931 > 86888
17	17	8,00	8,00	136,00	86931 > 86885
17	0,357	4,29	0,09	1,53	86931 > 86885
17	17	42,95	42,95	730,15	100849
20	8,415	21,96	9,24	184,79	94569
20	14,99976	304,24	228,18	4.563,53	94569
20	175,68	0,16	1,41	28,11	94569
20	0,246629	87,10	1,07	21,48	105024 > 94964
20	135,650638	0,70	4,75	94,96	105024 > 94964
20	0,317438	92,00	1,46	29,20	105024 > 94964
20	17,538	7,10	6,23	124,52	105024 > 92802
20	8,362238	34,44	14,40	288,00	105024 > 92270
20	0,240638	12,46	0,15	3,00	105024 > 92270

20	7,948638	2,67	1,06	21,22 105024 > 92270
20	120	0,22	1,32	26,40 105024
20	4,06	7,63	1,55	30,98 105024
20	0,16	6,66	0,05	1,07 105024
20	17,538	7,10	6,23	124,52 105032 > 92802
20	0,155676	100,56	0,78	15,65 105032 > 89994 > 90279
20	111,19761	0,70	3,89	77,84 105032 > 89994 > 90279
20	4,003114	1,10	0,22	4,40 105032 > 89994 > 90279
20	0,16679	93,20	0,78	15,54 105032 > 89994 > 90279
20	4,605124	0,70	0,16	3,22 105032 > 87294
20	4,093438	1,10	0,23	4,50 105032 > 87294
20	0,030676	92,00	0,14	2,82 105032 > 87294
20	106,8	2,08	11,11	222,14 105032
20	0,004536	7,67	0,00	0,03 101965 > 87283
20	20,27016	0,70	0,71	14,19 101965 > 87283
20	0,09144	92,00	0,42	8,41 101965 > 87283
20	12,48	132,25	82,52	1.650,48 101965
20	20	6,85	6,85	137,00 92023 > 92022
20	20	7,79	7,79	155,80 92023 > 92022

20	20	1,50	1,50	30,00	92023 > 91946
20	20	2,90	2,90	58,00	92023 > 91946
20	207,6714	2,26	23,47	469,34	91854
20	8,69328	0,70	0,30	6,09	91940 > 88629
20	0,01926	92,00	0,09	1,77	91940 > 88629
20	20	2,01	2,01	40,20	91940
20	3,10012	6,73	1,04	20,86	91924
20	410,07332	1,72	35,27	705,33	91924
20	3,62464	6,73	1,22	24,39	91926
20	479,45504	2,72	65,21	1.304,12	91926
20	20	9,10	9,10	182,00	103782
20	556,37548	0,70	19,47	389,46	87878 > 87377
20	1,23748	93,20	5,77	115,33	87878 > 87377
20	1157,499544	0,70	40,51	810,25	87794 > 87369

20	1028,89517	1,10	56,59	1.131,78	87794 > 87369
20	6,854083	92,00	31,53	630,58	87794 > 87369
20	32,44212	14,87	24,12	482,41	87794
20	910,39628	0,70	31,86	637,28	87777 > 87369
20	809,24638	1,10	44,51	890,17	87777 > 87369
20	5,39088	92,00	24,80	495,96	87777 > 87369
20	20,90328	14,87	15,54	310,83	87777
20	41,0184	4,11	8,43	168,59	87265
20	477,252	0,70	16,70	334,08	87265
20	102,57516	27,55	141,30	2.825,95	87265
20	59,502	4,11	12,23	244,55	87267
20	692,31	0,70	24,23	484,62	87267

20	149,7138	27,55	206,23	4.124,62	87267
20	19,19232	11,34	10,88	217,64	88485
20	26,3232	32,19	42,37	847,34	88489
20	159,792707	7,18	57,37	1.147,31	96135
20	9,546745	1,35	0,64	12,89	96135
20	937,11666	0,70	32,80	655,98	87737 > 87373
20	2,78302	92,00	12,80	256,04	87737 > 87373
20	13,965	14,88	10,39	207,80	87737
20	33,25	0,70	1,16	23,28	87737
20	16,0265	4,11	3,29	65,87	87246
20	607,31126	0,70	21,26	425,12	87246
20	71,8865	29,62	106,46	2.129,28	87246
20	3415,27394	0,70	119,53	2.390,69	98562 > 87298
20	7,56158	92,00	34,78	695,67	98562 > 87298

20	131,13685	6,93	45,44	908,78	98562
20	24,984	599,94	749,45	14.988,90	94572
20	20,03572	21,96	22,00	439,98	94572
20	276	0,16	2,21	44,16	94572
20	0,51792	87,10	2,26	45,11	105024 > 94964
20	284,86634	0,70	9,97	199,41	105024 > 94964
20	0,66662	92,00	3,07	61,33	105024 > 94964
20	36,8298	7,10	13,07	261,49	105024 > 92802
20	17,5607	34,44	30,24	604,79	105024 > 92270
20	0,50534	12,46	0,31	6,30	105024 > 92270
20	16,69214	2,67	2,23	44,57	105024 > 92270
20	252	0,22	2,77	55,44	105024
20	8,526	7,63	3,25	65,05	105024
20	0,336	6,66	0,11	2,24	105024

20	36,8298	7,10	13,07	261,49	105032 > 92802
20	0,32692	100,56	1,64	32,88	105032 > 89994 > 90279
20	233,51498	0,70	8,17	163,46	105032 > 89994 > 90279
20	8,40654	1,10	0,46	9,25	105032 > 89994 > 90279
20	0,35026	93,20	1,63	32,64	105032 > 89994 > 90279
20	9,67076	0,70	0,34	6,77	105032 > 87294
20	8,59622	1,10	0,47	9,46	105032 > 87294
20	0,06442	92,00	0,30	5,93	105032 > 87294
20	224,28	2,08	23,33	466,50	105032
20	100	7,94	39,70	794,00	94590
20	20,03572	21,96	22,00	439,98	94590
20	269,5	0,10	1,35	26,95	94590
20	20	6,85	6,85	137,00	92023 > 92022
20	20	7,79	7,79	155,80	92023 > 92022
20	20	1,50	1,50	30,00	92023 > 91946
20	20	2,90	2,90	58,00	92023 > 91946
20	207,6714	2,26	23,47	469,34	91854

20	8,69328	0,70	0,30	6,09	91940 > 88629
20	0,01926	92,00	0,09	1,77	91940 > 88629
20	20	2,01	2,01	40,20	91940
20	3,10012	6,73	1,04	20,86	91924
20	410,07332	1,72	35,27	705,33	91924
20	3,62464	6,73	1,22	24,39	91926
20	479,45504	2,72	65,21	1.304,12	91926
20	20	9,10	9,10	182,00	103782
20	20	81,83	81,83	1.636,60	86934 > 86911
20	0,42	4,29	0,09	1,80	86934 > 86911
20	40	20,27	40,54	810,80	86934 > 86894
20	0,468	86,57	2,03	40,51	86934 > 86894

20	80	0,30	1,20	24,00	86934 > 86894
20	1,3824	34,48	2,38	47,67	86934 > 86894
20	20	316,31	316,31	6.326,20	86934 > 86894
20	20	10,49	10,49	209,80	86934 > 86883
20	20	25,23	25,23	504,60	86934 > 86880
20	556,37548	0,70	19,47	389,46	87878 > 87377
20	1,23748	93,20	5,77	115,33	87878 > 87377
20	1157,499544	0,70	40,51	810,25	87794 > 87369
20	1028,89517	1,10	56,59	1.131,78	87794 > 87369
20	6,854083	92,00	31,53	630,58	87794 > 87369

20	32,44212	14,87	24,12	482,41 87794
20	910,39628	0,70	31,86	637,28 87777 > 87369
20	809,24638	1,10	44,51	890,17 87777 > 87369
20	5,39088	92,00	24,80	495,96 87777 > 87369
20	20,90328	14,87	15,54	310,83 87777
20	41,0184	4,11	8,43	168,59 87265
20	477,252	0,70	16,70	334,08 87265
20	102,57516	27,55	141,30	2.825,95 87265
20	59,502	4,11	12,23	244,55 87267
20	692,31	0,70	24,23	484,62 87267
20	149,7138	27,55	206,23	4.124,62 87267
20	19,19232	11,34	10,88	217,64 88485
20	26,3232	32,19	42,37	847,34 88489

20	159,792707	7,18	57,37	1.147,31	96135
20	9,546745	1,35	0,64	12,89	96135
20	937,11666	0,70	32,80	655,98	87737 > 87373
20	2,78302	92,00	12,80	256,04	87737 > 87373
20	13,965	14,88	10,39	207,80	87737
20	33,25	0,70	1,16	23,28	87737
20	16,0265	4,11	3,29	65,87	87246
20	607,31126	0,70	21,26	425,12	87246
20	71,8865	29,62	106,46	2.129,28	87246
20	3415,27394	0,70	119,53	2.390,69	98562 > 87298
20	7,56158	92,00	34,78	695,67	98562 > 87298
20	131,13685	6,93	45,44	908,78	98562
3	461,400972	0,70	107,66	322,98	87632 > 87373

3	1,370256	92,00	42,02	126,06	87632 > 87373
3	4,9455	14,88	24,53	73,59	87632
3	11,775	0,70	2,75	8,24	87632
3	5,67555	4,11	7,78	23,33	87247
3	215,070375	0,70	50,18	150,55	87247
3	25,00068	29,62	246,84	740,52	87247
3	2,79816	4,11	3,83	11,50	88650
3	20,096448	0,70	4,69	14,07	88650
3	5,895	37,00	72,71	218,12	88650
10	45,44182	11,34	51,53	515,31	88485
10	62,32566	32,19	200,63	2.006,26	88489
10	365,19836	3,99	145,71	1.457,14	88497
10	21,87535	1,35	2,95	29,53	88497
14	6,76984	25,16	12,17	170,33	96111
14	3,69264	41,12	10,85	151,84	96111

14	2,24196	23,98	3,84	53,76	96111
14	224,70154	1,70	27,29	381,99	96111
14	244,10988	4,52	78,81	1.103,38	96111
14	113,88937	28,34	230,54	3.227,62	96111
14	5,021856	41,12	14,75	206,50	96121
14	109,43856	0,21	1,64	22,98	96121
14	181,797504	4,75	61,68	863,54	96121
273	13551,14943	3,18	157,85	43.092,66	98555
273	5047,6608	82,92	1.533,16	418.552,03	Insumo direto
117	12528,862983	0,70	74,96	8.770,20	87878 > 87377
117	27,866241	93,20	22,20	2.597,13	87878 > 87377
117	48434,532705	0,70	289,78	33.904,17	87777 > 87369
117	43053,197499	1,10	404,77	47.358,52	87777 > 87369
117	286,80327	92,00	225,52	26.385,90	87777 > 87369

117	1112,087808	14,87	141,34	16.536,75	87777
117	5807,63547	3,18	157,85	18.468,28	98555
14	597,132578	0,70	29,86	417,99	87878 > 87377
14	1,328124	93,20	8,84	123,78	87878 > 87377
14	2308,416754	0,70	115,42	1.615,89	87777 > 87369
14	2051,93933	1,10	161,22	2.257,13	87777 > 87369
14	13,669208	92,00	89,83	1.257,57	87777 > 87369
14	53,002726	14,87	56,30	788,15	87777
14	63,618548	11,34	51,53	721,43	88485
14	87,255924	32,19	200,63	2.808,77	88489
14	511,277704	3,99	145,71	2.040,00	88497
14	30,62549	1,35	2,95	41,34	88497
34	425	14,25	178,13	6.056,25	102726
34	22,61	100,56	66,87	2.273,66	102726
34	860,625	7,53	190,60	6.480,51	102726

34	7,225	30,89	6,56	223,18	102726
34	170,51	10,70	53,66	1.824,46	102722
34	13,957	87,56	35,94	1.222,07	102722
34	391	10,49	120,64	4.101,59	102722
34	765	66,17	1.488,83	50.620,05	Insumo direto
34	850	11,04	276,00	9.384,00	Insumo direto
34	1196,254232	0,70	24,63	837,38	87893 > 87377
34	2,66067	93,20	7,29	247,97	87893 > 87377
34	14778,576	0,70	304,26	10.345,00	88629
34	32,742	92,00	88,60	3.012,26	88629
20	2015,168	6,69	674,07	13.481,47	95577 > 92803
20	36,309333	21,66	39,32	786,46	95577
20	985,7984	0,22	10,84	216,88	95577
20	419,44	7,06	148,06	2.961,25	95584 > 92801
20	7,84	21,66	8,49	169,81	95584

20	380,24	0,22	4,18	83,65	95584
20	210,6	18,37	193,44	3.868,72	98557
20	120,36	10,70	64,39	1.287,85	102722
20	9,852	87,56	43,13	862,64	102722
20	276	10,49	144,76	2.895,24	102722
20	60	14,25	42,75	855,00	102726
20	3,192	100,56	16,05	320,99	102726
20	121,5	7,53	45,74	914,90	102726
20	1,02	30,89	1,58	31,51	102726
184	312,8	51,36	87,31	16.065,41	Insumo direto
184	1037,913824	0,70	3,95	726,54	87794 > 87369
184	922,596056	1,10	5,52	1.014,86	87794 > 87369
184	6,145968	92,00	3,07	565,43	87794 > 87369

184	29,0904	14,87	2,35	432,57	87794
184	460	5,27	13,18	2.424,20	Insumo direto
184	3,68	13,91	0,28	51,19	Insumo direto
133	798	25,72	154,32	20.524,56	89584
133	91,77	27,31	18,84	2.506,24	89584
133	1596	3,52	42,24	5.617,92	89584
133	39,102	2,79	0,82	109,09	89578
133	963,8643	37,19	269,52	35.846,11	89578
133	411,433904	5,08	15,71	2.090,08	91175
133	22,999424	2,79	0,48	64,17	89512
133	1063,004628	37,19	297,24	39.533,14	89512
133	3,58435	92,00	2,48	329,76	97896 > 101618
133	133	384,28	384,28	51.109,24	97896
133	3617,270293	0,70	19,04	2.532,09	87737 > 87373

133	10,742543	92,00	7,43	988,31	87737 > 87373
133	53,9049	14,88	6,03	802,10	87737
133	128,345	0,70	0,68	89,84	87737
43	1391,118972	0,70	22,65	973,78	98562 > 87298
43	3,080004	92,00	6,59	283,36	98562 > 87298
43	53,41503	6,93	8,61	370,17	98562
43	181,89	18,37	77,71	3.341,32	98557
43	77,001992	0,70	1,25	53,90	103357 > 87369
43	68,446669	1,10	1,75	75,29	103357 > 87369
43	0,455972	92,00	0,98	41,95	103357 > 87369
43	0,25972	46,23	0,28	12,01	103357
43	21,81648	2,03	1,03	44,29	103357
43	980,18328	1,37	31,23	1.342,85	103357

43	1043,102256	3,18	77,14	3.317,07	98555
43	111,242935	14,88	38,50	1.655,29	87888 > 87381
43	155,311786	0,70	2,53	108,72	87888 > 87381
43	0,458939	93,20	0,99	42,77	87888 > 87381
43	0,467066	7,67	0,08	3,58	87366
43	2116,037568	0,70	34,45	1.481,23	87366
43	9,417	92,00	20,15	866,36	87366
43	2,318001	87,10	4,70	201,90	100324
43	2,318001	87,56	4,72	202,96	100324
43	1,537551	87,10	3,11	133,92	95240 > 94968
43	563,804863	0,70	9,18	394,66	95240 > 94968
43	2,198934	92,00	4,70	202,30	95240 > 94968
43	1544,258871	0,70	25,14	1.080,98	87745 > 87301

43	4,567116	92,00	9,77	420,17 87745 > 87301
43	16,36236	14,88	5,66	243,47 87745
43	38,958	0,70	0,63	27,27 87745
13,000000	0,208000	R$ 21,66	R$ 0,35	R$ 4,51 91849
13,000000	114,400000	R$ 2,17	R$ 19,10	R$ 248,25 91849
13,000000	39,663000	R$ 2,17	R$ 6,62	R$ 86,07 91859
13,000000	14,980108	R$ 0,70	R$ 0,81	R$ 10,49 101876
13,000000	6,658080	R$ 1,10	R$ 0,56	R$ 7,32 101876
13,000000	0,066352	R$ 92,00	R$ 0,47	R$ 6,10 101876
13,000000	13,000000	R$ 55,53	R$ 55,53	R$ 721,89 101876
13,000000	2,688400	R$ 6,73	R$ 1,39	R$ 18,09 91933
13,000000	355,612400	R$ 11,81	R$ 323,06	R$ 4.199,78 91933
13,000000	13,000000	R$ 8,41	R$ 8,41	R$ 109,33 93656

13,000000	13,000000	R$ 1,36	R$ 1,36	R$ 17,68 93656
13,000000	13,000000	R$ 8,41	R$ 8,41	R$ 109,33 93653
13,000000	13,000000	R$ 1,04	R$ 1,04	R$ 13,52 93653
13,000000	13,000000	R$ 8,41	R$ 8,41	R$ 109,33 93654
13,000000	13,000000	R$ 1,04	R$ 1,04	R$ 13,52 93654
13,000000	13,000000	R$ 8,41	R$ 8,41	R$ 109,33 93655
13,000000	13,000000	R$ 1,36	R$ 1,36	R$ 17,68 93655
13,000000	13,000000	R$ 12,48	R$ 12,48	R$ 162,24 93659
13,000000	13,000000	R$ 2,08	R$ 2,08	R$ 27,04 93659
13,000000	13,000000	R$ 10,34	R$ 10,34	R$ 134,42 101489
13,000000	117,000000	R$ 44,99	R$ 404,91	R$ 5.263,83 101489
13,000000	13,000000	R$ 99,95	R$ 99,95	R$ 1.299,35 101489
13,000000	26,617500	R$ 64,09	R$ 131,22	R$ 1.705,92 101489
13,000000	13,000000	R$ 12,48	R$ 12,48	R$ 162,24 101489
13,000000	13,000000	R$ 2,08	R$ 2,08	R$ 27,04 101489

13,000000	1,344200	R$ 6,73	R$ 0,70	R$ 9,05 101489
13,000000	177,806200	R$ 11,81	R$ 161,53	R$ 2.099,89 101489
13,000000	13,000000	R$ 5,22	R$ 5,22	R$ 67,86 101489
13,000000	13,000000	R$ 3,53	R$ 3,53	R$ 45,89 101489
13,000000	13,000000	R$ 1,41	R$ 1,41	R$ 18,33 101489
13,000000	79,987050	R$ 6,73	R$ 41,41	R$ 538,31 101489
13,000000	26,000000	R$ 0,26	R$ 0,52	R$ 6,76 101489
13,000000	2,163200	R$ 3,56	R$ 0,59	R$ 7,70 101489
13,000000	13,000000	R$ 74,81	R$ 74,81	R$ 972,53 101489
13,000000	13,000000	R$ 50,82	R$ 50,82	R$ 660,66 101489
13,000000	0,780000	R$ 63,60	R$ 3,82	R$ 49,61 101489
13,000000	52,000000	R$ 0,10	R$ 0,40	R$ 5,20 101489
13,000000	26,000000	R$ 1,16	R$ 2,32	R$ 30,16 101489
13,000000	39,000000	R$ 8,90	R$ 26,70	R$ 347,10 101489

13,000000	13,000000	R$ 5,32	R$ 5,32	R$ 69,16	101489
13,000000	13,000000	R$ 18,24	R$ 18,24	R$ 237,12	101489
20,000000	16,000000	R$ 48,71	R$ 38,97	R$ 779,36	86927
20,000000	0,336000	R$ 4,29	R$ 0,07	R$ 1,44	86927
20,000000	16,000000	R$ 20,16	R$ 16,13	R$ 322,56	86927
20,000000	16,000000	R$ 6,17	R$ 4,94	R$ 98,72	86927
20,000000	0,187200	R$ 86,57	R$ 0,81	R$ 16,21	86927
20,000000	16,000000	R$ 309,98	R$ 247,98	R$ 4.959,68	86927
20,000000	64,000000	R$ 14,63	R$ 46,82	R$ 936,32	86927

Fonte / linha
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 33
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 34
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 35
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 36
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 37
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 38
MCID aba 2.1, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 39
MCID aba 2.1, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 40
MCID aba 2.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica! linha 41
MCID aba 2.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica! linha 42
MCID aba 2.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica! linha 43
MCID aba 2.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica! linha 44

MCID aba 2.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 45

MCID aba 2.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 46

MCID aba 2.1, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 47

MCID aba 2.1, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 48

MCID aba 2.1, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 49

MCID aba 2.1, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 50

MCID aba 2.1, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 51

MCID aba 2.1, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 52

MCID aba 2.1, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 53

MCID aba 2.1, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 54

MCID aba 2.1, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 55

MCID aba 2.1, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 56

MCID aba 2.1, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 57

MCID aba 2.1, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 58

MCID aba 2.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 5

MCID aba 2.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 6

MCID aba 2.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 7

MCID aba 2.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 8

MCID aba 2.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 9

MCID aba 2.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 10

MCID aba 2.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 11

MCID aba 2.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 12

MCID aba 2.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 13

MCID aba 2.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 14

MCID aba 2.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 15

MCID aba 2.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 16

MCID aba 2.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 17

MCID aba 2.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 18

MCID aba 2.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 19

MCID aba 2.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 20

MCID aba 2.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 21

MCID aba 2.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 22

MCID aba 2.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 23

MCID aba 2.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 24

MCID aba 2.2, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 25
MCID aba 2.2, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 26
MCID aba 2.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 27
MCID aba 2.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 28
MCID aba 2.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 29

MCID aba 2.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 30

MCID aba 2.2, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 31

MCID aba 2.2, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 32

MCID aba 3.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 266

MCID aba 3.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 267

MCID aba 3.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 268

MCID aba 3.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 269

MCID aba 3.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 270

MCID aba 3.3, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 271

MCID aba 3.7, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 253

MCID aba 3.7, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 254

MCID aba 3.7, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 255

MCID aba 3.7, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 256

MCID aba 3.7, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 257

MCID aba 3.7, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 258

MCID aba 3.9, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 259

MCID aba 3.9, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 260

MCID aba 3.9, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 261

MCID aba 3.9, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 262

MCID aba 3.9, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 263

MCID aba 3.9, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 264

MCID aba 3.9, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 265

MCID aba 4.6, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 478

MCID aba 4.6, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 479

MCID aba 4.6, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 480

MCID aba 4.6, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 481

MCID aba 4.6, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 482

MCID aba 4.6, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 483

MCID aba 4.6, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!
linha 484

MCID aba 4.6, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!
linha 485

MCID aba 4.6, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!
linha 486

MCID aba 4.6, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!
linha 487

MCID aba 4.6, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!
linha 488

MCID aba 4.6, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!
linha 489

MCID aba 4.6, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 490

MCID aba 4.6, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 491

MCID aba 4.6, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 492

MCID aba 4.6, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 493

MCID aba 4.6, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 494

MCID aba 4.6, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 495

MCID aba 4.6, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!
linha 496

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 497

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 498

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 499

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 500

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 501

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 502

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 503

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 504

MCID aba 4.6, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 505

MCID aba 4.6, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 506

MCID aba 4.6, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 507

MCID aba 4.6, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 508

MCID aba 4.6, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 509

MCID aba 4.6, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 510

MCID aba 4.6, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 511

MCID aba 4.6, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!
linha 512

MCID aba 4.6, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!
linha 513

MCID aba 4.6, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 514

MCID aba 4.6, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 515

MCID aba 4.6, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 516

MCID aba 4.6, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 517

MCID aba 4.6, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!
linha 518

MCID aba 4.6, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!
linha 519

MCID aba 4.6, linha 40; Desmembrado, Memória analítica!
linha 520

MCID aba 4.6, linha 40; Desmembrado, Memória analítica!
linha 521

MCID aba 4.6, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!
linha 522

MCID aba 4.6, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!
linha 523

MCID aba 4.6, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!
linha 524

MCID aba 4.6, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 525

MCID aba 4.6, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 526

MCID aba 4.6, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 527

MCID aba 4.6, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 528

MCID aba 4.6, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 529

MCID aba 4.6, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 530

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 594

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 595

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 596

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 597

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 598

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 599

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 600

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 601

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 602

MCID aba 5.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 603

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 604

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 605

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 606

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 607

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 608

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 609

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 610

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 611

MCID aba 5.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 612

MCID aba 5.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 613

MCID aba 5.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 614

MCID aba 5.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 615

MCID aba 5.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 616

MCID aba 5.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 617

MCID aba 5.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 618

MCID aba 5.1, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 619
MCID aba 5.1, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 620
MCID aba 5.1, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 621
MCID aba 5.1, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 622
MCID aba 5.1, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 623
MCID aba 5.1, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 624
MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 625
MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 626
MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 627
MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 628

MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 629

MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 630
MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 631

MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 632

MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 633
MCID aba 5.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 634

MCID aba 5.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 635

MCID aba 5.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 636

MCID aba 5.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 637

MCID aba 5.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 638

MCID aba 5.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 639

MCID aba 5.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 640

MCID aba 5.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 641
MCID aba 5.2, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 642
MCID aba 5.2, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 643
MCID aba 5.2, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 644
MCID aba 5.2, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 645
MCID aba 5.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 646

MCID aba 5.3, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 170

MCID aba 5.3, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 171

MCID aba 5.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 172

MCID aba 5.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 173

MCID aba 5.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 174

MCID aba 5.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 175

MCID aba 5.3, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 176

MCID aba 5.3, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 177

MCID aba 5.3, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 178

MCID aba 5.3, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 179

MCID aba 5.3, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 180

MCID aba 5.3, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 181

MCID aba 5.3, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 182

MCID aba 5.3, linha 14; Desmembrado, Memória analítica! linha 183

MCID aba 5.3, linha 14; Desmembrado, Memória analítica! linha 184

MCID aba 5.3, linha 14; Desmembrado, Memória analítica! linha 185

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 186

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 187

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 188

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 189

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 190

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 191

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 192

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 193

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 194

MCID aba 5.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 195

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 196

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 197

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 198

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 199

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 200

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 201

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 202

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 203

MCID aba 5.3, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 204

MCID aba 5.3, linha 18; Desmembrado, Memória analítica! linha 205

MCID aba 5.3, linha 19; Desmembrado, Memória analítica! linha 206

MCID aba 5.3, linha 19; Desmembrado, Memória analítica! linha 207

MCID aba 5.3, linha 20; Desmembrado, Memória analítica! linha 208

MCID aba 5.3, linha 20; Desmembrado, Memória analítica! linha 209

MCID aba 5.3, linha 21; Desmembrado, Memória analítica! linha 210

MCID aba 5.4, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 647

MCID aba 5.4, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 648

MCID aba 5.4, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 649

MCID aba 5.4, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 650

MCID aba 5.4, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 651

MCID aba 5.4, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 652

MCID aba 5.4, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 653

MCID aba 5.4, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 654

MCID aba 5.4, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 655

MCID aba 5.4, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 656

MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 657
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 658
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 659
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 660

MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 661

MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 662
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 663
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 664
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 665
MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 666

MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 667

MCID aba 5.4, linha 13; Desmembrado, Memória analítica! linha 668

MCID aba 5.4, linha 15; Desmembrado, Memória analítica! linha 669

MCID aba 5.4, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 670

MCID aba 5.4, linha 16; Desmembrado, Memória analítica! linha 671

MCID aba 5.4, linha 17; Desmembrado, Memória analítica! linha 672

MCID aba 5.4, linha 17; Desmembrado, Memória analítica! linha 673

MCID aba 5.4, linha 18; Desmembrado, Memória analítica! linha 674

MCID aba 6.1, linha 23; insumo direto

MCID aba 6.2, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 562

MCID aba 6.2, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 563

MCID aba 6.2, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 564

MCID aba 6.2, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 565

MCID aba 6.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 566

MCID aba 6.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 567

MCID aba 6.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 568

MCID aba 6.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 569

MCID aba 6.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica! linha 570

MCID aba 6.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 571

MCID aba 6.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 572

MCID aba 6.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 573

MCID aba 6.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 574

MCID aba 6.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 575

MCID aba 6.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 576

MCID aba 6.2, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 577

MCID aba 7.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 578

MCID aba 7.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 579

MCID aba 7.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 580

MCID aba 7.2, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 581

MCID aba 7.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 582

MCID aba 7.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 583

MCID aba 7.2, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 584

MCID aba 7.5, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 59

MCID aba 7.5, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 60

MCID aba 7.5, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 61

MCID aba 7.5, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 62

MCID aba 7.5, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 63

MCID aba 7.5, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 64

MCID aba 7.5, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 65

MCID aba 7.5, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 66

MCID aba 7.5, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 67

MCID aba 7.5, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 68

MCID aba 7.5, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 69

MCID aba 7.5, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 70

MCID aba 7.5, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 71

MCID aba 7.5, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 72

MCID aba 7.5, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 73

MCID aba 7.5, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 74

MCID aba 7.5, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 75

MCID aba 7.5, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 76

MCID aba 7.5, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 77

MCID aba 7.5, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 78

MCID aba 7.5, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 79

MCID aba 7.5, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 80

MCID aba 7.5, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 81

MCID aba 7.5, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 82

MCID aba 7.5, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 83

MCID aba 7.5, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 84

MCID aba 7.5, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 85

MCID aba 7.5, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 86

MCID aba 7.5, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!
linha 87

MCID aba 7.5, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!
linha 88

MCID aba 7.5, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!
linha 89

MCID aba 7.5, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!
linha 90

MCID aba 7.5, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!
linha 91

MCID aba 7.5, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 92

MCID aba 7.5, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 93

MCID aba 7.5, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 94

MCID aba 7.5, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!
linha 95

MCID aba 7.5, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!
linha 96

MCID aba 7.5, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!
linha 97

MCID aba 7.5, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!
linha 98

MCID aba 7.5, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!
linha 99

MCID aba 7.5, linha 24; Desmembrado, Memória analítica!
linha 100

MCID aba 7.5, linha 24; Desmembrado, Memória analítica!
linha 101

MCID aba 7.5, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 102

MCID aba 7.5, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!
linha 103

MCID aba 7.5, linha 26; Desmembrado, Memória analítica!
linha 104

MCID aba 7.5, linha 26; Desmembrado, Memória analítica!
linha 105

MCID aba 7.5, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 106

MCID aba 7.5, linha 27; Desmembrado, Memória analítica!
linha 107

MCID aba 7.5, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!
linha 108

MCID aba 7.5, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!
linha 109

MCID aba 7.5, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 110

MCID aba 7.5, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 111

MCID aba 7.5, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!
linha 112

MCID aba 7.5, linha 30; Desmembrado, Memória analítica!
linha 113

MCID aba 7.5, linha 30; Desmembrado, Memória analítica!
linha 114

MCID aba 7.5, linha 30; Desmembrado, Memória analítica!
linha 115

MCID aba 7.5, linha 30; Desmembrado, Memória analítica!
linha 116

MCID aba 7.5, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!
linha 117

MCID aba 7.5, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!
linha 118

MCID aba 7.5, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!
linha 119

MCID aba 7.5, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!
linha 120

MCID aba 7.5, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!
linha 121

MCID aba 7.5, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!
linha 122

MCID aba 7.5, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!
linha 123

MCID aba 7.5, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!
linha 124

MCID aba 7.5, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!
linha 125

MCID aba 7.5, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!
linha 126

MCID aba 7.5, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!
linha 127

MCID aba 7.5, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!
linha 128

MCID aba 7.5, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!
linha 129

MCID aba 7.5, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!
linha 130

MCID aba 7.5, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!
linha 131

MCID aba 7.5, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!
linha 132

MCID aba 7.5, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!
linha 133

MCID aba 7.5, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!
linha 134

MCID aba 7.5, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!
linha 135

MCID aba 7.5, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!
linha 136

MCID aba 7.5, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!
linha 137

MCID aba 7.5, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!
linha 138

MCID aba 7.5, linha 37; Desmembrado, Memória analítica!
linha 140

MCID aba 7.5, linha 37; Desmembrado, Memória analítica!
linha 141

MCID aba 7.5, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!
linha 143

MCID aba 7.5, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!
linha 144

MCID aba 7.5, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!
linha 145

MCID aba 7.5, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!
linha 146

MCID aba 7.5, linha 39; Desmembrado, Memória analítica!
linha 147

MCID aba 7.5, linha 39; Desmembrado, Memória analítica!
linha 148

MCID aba 7.5, linha 39; Desmembrado, Memória analítica!
linha 149

MCID aba 7.5, linha 39; Desmembrado, Memória analítica!
linha 150

MCID aba 7.5, linha 40; Desmembrado, Memória analítica!
linha 152

MCID aba 7.5, linha 40; Desmembrado, Memória analítica!
linha 153

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 154

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 155

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 156

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 157

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 158

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 159

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 160

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 161

MCID aba 7.5, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!
linha 162

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 163

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 164

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 165

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 166

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 167

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 168

MCID aba 7.5, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!
linha 169

MCID aba 7.12, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 362

MCID aba 7.12, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 363

MCID aba 7.12, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 364

MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 365
MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 366
MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 367
MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 368

MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 369

MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 370
MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 371

MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 372

MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 373
MCID aba 7.12, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 374
MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 375
MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 376
MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 377
MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 378
MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 379

MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 380

MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 381

MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 382

MCID aba 7.12, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 383

MCID aba 7.12, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 384

MCID aba 7.12, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 385

MCID aba 7.12, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 386

MCID aba 7.12, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 387

MCID aba 7.12, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 388

MCID aba 7.12, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 389

MCID aba 7.12, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 390

MCID aba 7.12, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 391

MCID aba 7.12, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!linha 392

MCID aba 7.12, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!linha 393

MCID aba 7.12, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!linha 394

MCID aba 7.12, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!linha 395

MCID aba 7.12, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 396

MCID aba 7.12, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 397

MCID aba 7.12, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 398

MCID aba 7.12, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!linha 399

MCID aba 7.12, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!linha 400

MCID aba 7.12, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 401

MCID aba 7.12, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 402

MCID aba 7.12, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!linha 403

MCID aba 7.12, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!linha 404

MCID aba 7.12, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!linha 405

MCID aba 7.12, linha 22; Desmembrado, Memória analítica!linha 406

MCID aba 7.12, linha 23; Desmembrado, Memória analítica!linha 407

MCID aba 7.12, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 408

MCID aba 7.12, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 409

MCID aba 7.12, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 410

MCID aba 7.12, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 411

MCID aba 7.12, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 412

MCID aba 7.12, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 413

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 414

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 415

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 416

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 417

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 418

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 419

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 420

MCID aba 7.12, linha 29; Desmembrado, Memória analítica!linha 421

MCID aba 7.12, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 422

MCID aba 7.12, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 423

MCID aba 7.12, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 424

MCID aba 7.12, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 425

MCID aba 7.12, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 426

MCID aba 7.12, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 427

MCID aba 7.12, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 428

MCID aba 7.12, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 429

MCID aba 7.12, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 430

MCID aba 7.12, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 431

MCID aba 7.12, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 432

MCID aba 7.12, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 433

MCID aba 7.12, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 434

MCID aba 7.12, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!linha 435

MCID aba 7.12, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!linha 436

MCID aba 7.12, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!linha 437

MCID aba 7.12, linha 37; Desmembrado, Memória analítica!linha 438

MCID aba 7.12, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!linha 439

MCID aba 7.12, linha 39; Desmembrado, Memória analítica!linha 440

MCID aba 7.12, linha 39; Desmembrado, Memória analítica!linha 441

MCID aba 7.12, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 442

MCID aba 7.12, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 443

MCID aba 7.12, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 444

MCID aba 7.12, linha 43; Desmembrado, Memória analítica!linha 445

MCID aba 7.12, linha 46; Desmembrado, Memória analítica!linha 446

MCID aba 7.12, linha 46; Desmembrado, Memória analítica!linha 447

MCID aba 7.12, linha 46; Desmembrado, Memória analítica!linha 448

MCID aba 7.12, linha 46; Desmembrado, Memória analítica!linha 449

MCID aba 7.12, linha 47; Desmembrado, Memória analítica!linha 450

MCID aba 7.12, linha 47; Desmembrado, Memória analítica!linha 451

MCID aba 7.12, linha 47; Desmembrado, Memória analítica!linha 452

MCID aba 7.12, linha 49; Desmembrado, Memória analítica!linha 453

MCID aba 7.12, linha 49; Desmembrado, Memória analítica!linha 454

MCID aba 7.12, linha 49; Desmembrado, Memória analítica!linha 455

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 456

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 457

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 458

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 459

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 460

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 461

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 462

MCID aba 7.13, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 463

MCID aba 7.13, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 464

MCID aba 7.13, linha 10; Desmembrado, Memória
analítica!linha 465

MCID aba 7.13, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 466

MCID aba 7.13, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 467

MCID aba 7.13, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 468

MCID aba 7.13, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 469

MCID aba 7.13, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 470

MCID R01 aba 7.14, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!linha 272

MCID R01 aba 7.14, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!linha 273

MCID R01 aba 7.14, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!linha 274

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 186

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 187

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 188

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 189

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 190

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 191

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 192

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 193

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 194

MCID R01 aba 7.14, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 195

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 196

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 197

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 198

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 199

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 200

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 201

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 202

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 203

MCID R01 aba 7.14, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 204

MCID R01 aba 7.14, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 176

MCID R01 aba 7.14, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 177

MCID R01 aba 7.14, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 178

MCID R01 aba 7.14, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 179

MCID R01 aba 7.14, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 298

MCID R01 aba 7.14, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 299

MCID R01 aba 7.14, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 300

MCID R01 aba 7.14, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 301

MCID R01 aba 7.14, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!linha 302

MCID R01 aba 7.14, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 306

MCID R01 aba 7.14, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 307

MCID R01 aba 7.14, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 308

MCID R01 aba 7.14, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 311

MCID R01 aba 7.14, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 312

MCID R01 aba 7.14, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!linha 313

MCID R01 aba 7.14, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!linha 314

MCID R01 aba 7.14, linha 23; Desmembrado, Memória analítica!linha 317

MCID R01 aba 7.14, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!linha 332

MCID R01 aba 7.14, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!linha 333

MCID R01 aba 7.14, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 21

MCID R01 aba 7.14, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 22

MCID R01 aba 7.14, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 23

MCID R01 aba 7.14, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 24

MCID R01 aba 7.14, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 338

MCID R01 aba 7.14, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 339

MCID R01 aba 7.14, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 340

MCID R01 aba 7.14, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 341

MCID R01 aba 7.14, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 56

MCID R01 aba 7.14, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 57

MCID R01 aba 7.14, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 58

MCID R01 aba 7.14, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 345

MCID R01 aba 7.14, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 346

MCID R01 aba 7.14, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 347

MCID R01 aba 7.14, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!linha 25

MCID R01 aba 7.14, linha 37; Desmembrado, Memória analítica!linha 26

MCID R01 aba 7.14, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!linha 208

MCID R01 aba 7.14, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!linha 209

MCID R01 aba 7.14, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 352

MCID R01 aba 7.14, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 353

MCID R01 aba 7.14, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 354

MCID R01 aba 7.14, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 355

MCID R01 aba 7.14, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 356

MCID R01 aba 7.14, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 357

MCID R01 aba 7.14, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 358

MCID R01 aba 7.14, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!linha 226

MCID R01 aba 7.14, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!linha 227

MCID R01 aba 7.14, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!linha 228

MCID R01 aba 7.15, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!linha 180

MCID R01 aba 7.15, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!linha 181

MCID R01 aba 7.15, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!linha 182

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 186

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 187

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 188

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 189

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 190

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 191

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 192

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 193

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 194

MCID R01 aba 7.15, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 195

MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 196
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 197
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 198
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 199
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 200
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 201
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 202
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 203
MCID R01 aba 7.15, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 204
MCID R01 aba 7.15, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 183
MCID R01 aba 7.15, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 184
MCID R01 aba 7.15, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 185
MCID R01 aba 7.15, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 298
MCID R01 aba 7.15, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 299
MCID R01 aba 7.15, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 300
MCID R01 aba 7.15, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 301
MCID R01 aba 7.15, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!linha 302

MCID R01 aba 7.15, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 306

MCID R01 aba 7.15, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 307

MCID R01 aba 7.15, linha 18; Desmembrado, Memória analítica!linha 308

MCID R01 aba 7.15, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 311

MCID R01 aba 7.15, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 312

MCID R01 aba 7.15, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!linha 313

MCID R01 aba 7.15, linha 21; Desmembrado, Memória analítica!linha 314

MCID R01 aba 7.15, linha 23; Desmembrado, Memória analítica!linha 317

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 154

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 155

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 156

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 157

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 158

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 159

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 160

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 161

MCID R01 aba 7.15, linha 28; Desmembrado, Memória analítica!linha 162

MCID R01 aba 7.15, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!linha 332

MCID R01 aba 7.15, linha 31; Desmembrado, Memória analítica!linha 333

MCID R01 aba 7.15, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 21

MCID R01 aba 7.15, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 22

MCID R01 aba 7.15, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 23

MCID R01 aba 7.15, linha 32; Desmembrado, Memória analítica!linha 24

MCID R01 aba 7.15, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 338

MCID R01 aba 7.15, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 339

MCID R01 aba 7.15, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 340

MCID R01 aba 7.15, linha 33; Desmembrado, Memória analítica!linha 341

MCID R01 aba 7.15, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 56

MCID R01 aba 7.15, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 57

MCID R01 aba 7.15, linha 34; Desmembrado, Memória analítica!linha 58

MCID R01 aba 7.15, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 345

MCID R01 aba 7.15, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 346

MCID R01 aba 7.15, linha 35; Desmembrado, Memória analítica!linha 347

MCID R01 aba 7.15, linha 36; Desmembrado, Memória analítica!linha 25

MCID R01 aba 7.15, linha 37; Desmembrado, Memória analítica!linha 26

MCID R01 aba 7.15, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!linha 208
MCID R01 aba 7.15, linha 38; Desmembrado, Memória analítica!linha 209

MCID R01 aba 7.15, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 352

MCID R01 aba 7.15, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 353

MCID R01 aba 7.15, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 354

MCID R01 aba 7.15, linha 41; Desmembrado, Memória analítica!linha 355

MCID R01 aba 7.15, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 356

MCID R01 aba 7.15, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 357

MCID R01 aba 7.15, linha 42; Desmembrado, Memória analítica!linha 358

MCID R01 aba 7.15, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!linha 226

MCID R01 aba 7.15, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!linha 227

MCID R01 aba 7.15, linha 44; Desmembrado, Memória analítica!linha 228

MCID aba 8.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica! linha 535

MCID aba 8.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 536

MCID aba 8.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 537

MCID aba 8.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!
linha 538

MCID aba 8.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 539

MCID aba 8.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 540

MCID aba 8.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 541

MCID aba 8.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 542

MCID aba 8.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 543

MCID aba 8.1, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 544

MCID aba 8.2, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 531

MCID aba 8.2, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 532

MCID aba 8.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 533

MCID aba 8.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 534

MCID aba 8.3, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 585

MCID aba 8.3, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 586

MCID aba 8.3, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 587

MCID aba 8.3, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 588

MCID aba 8.3, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 589

MCID aba 8.3, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 590

MCID aba 8.3, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 591

MCID aba 8.3, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 592

MCID aba 8.3, linha 8; Desmembrado, Memória analítica!
linha 593

MCID aba 8.4, linha 7; Desmembrado, Memória analítica!
linha 211

MCID aba 8.4, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 212

MCID aba 8.8_2, linha 8; Desmembrado, Memória
analítica!linha 555

MCID aba 8.8_2, linha 8; Desmembrado, Memória
analítica!linha 556

MCID aba 8.8_2, linha 9; Desmembrado, Memória
analítica!linha 557

MCID aba 8.8_2, linha 9; Desmembrado, Memória
analítica!linha 558

MCID aba 8.8_2, linha 9; Desmembrado, Memória
analítica!linha 559

MCID aba 8.8_2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!linha 560

MCID aba 8.8_2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 561

MCID aba 8.9, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 545

MCID aba 8.9, linha 7; Desmembrado, Memória analítica! linha 546

MCID aba 8.9, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 547

MCID aba 8.9, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 548

MCID aba 8.9, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 549

MCID aba 8.9, linha 8; Desmembrado, Memória analítica! linha 550

MCID aba 8.9, linha 10; Desmembrado, Memória analítica! linha 551

MCID aba 8.9, linha 11; Desmembrado, Memória analítica! linha 552

MCID aba 8.9, linha 12; Desmembrado, Memória analítica! linha 553

MCID aba 8.9, linha 12; Desmembrado, Memória analítica! linha 554

MCID aba 9.3, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 213

MCID aba 9.3, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 214

MCID aba 9.3, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 215

MCID aba 9.3, linha 9; Desmembrado, Memória analítica!
linha 216

MCID aba 9.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 217

MCID aba 9.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 218

MCID aba 9.3, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!
linha 219

MCID aba 9.3, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!
linha 220

MCID aba 9.3, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!
linha 221

MCID aba 9.3, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 222

MCID aba 9.3, linha 14; Desmembrado, Memória analítica!
linha 223

MCID aba 9.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 224

MCID aba 9.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!
linha 225

MCID aba 9.4, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 481

MCID aba 9.4, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 482

MCID aba 9.4, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!
linha 483

MCID aba 9.4, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 478

MCID aba 9.4, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!
linha 479

MCID aba 9.4, linha 17; Desmembrado, Memória analítica! linha 480

MCID aba 9.4, linha 27; Desmembrado, Memória analítica! linha 18

MCID aba 9.4, linha 47; Desmembrado, Memória analítica! linha 217

MCID aba 9.4, linha 47; Desmembrado, Memória analítica! linha 218

MCID aba 9.4, linha 47; Desmembrado, Memória analítica! linha 219

MCID aba 9.4, linha 48; Desmembrado, Memória analítica! linha 213

MCID aba 9.4, linha 48; Desmembrado, Memória analítica! linha 214

MCID aba 9.4, linha 48; Desmembrado, Memória analítica! linha 215

MCID aba 9.4, linha 48; Desmembrado, Memória analítica! linha 216

MCID aba 10.1, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 471

MCID aba 10.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 472

MCID aba 10.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 473

MCID aba 10.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 474

MCID aba 10.1, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 475

MCID aba 10.1, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 476

MCID aba 10.1, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!linha 477

MCID aba 10.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 675

MCID aba 10.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 676

MCID aba 10.2, linha 9; Desmembrado, Memória analítica! linha 677

MCID aba 10.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 678

MCID aba 10.2, linha 10; Desmembrado, Memória analítica!linha 679

MCID aba 10.2, linha 11; Desmembrado, Memória analítica!linha 680

MCID aba 10.2, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!linha 681

MCID aba 10.2, linha 16; Desmembrado, Memória analítica!linha 682

MCID aba 10.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!linha 684

MCID aba 10.2, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!linha 685

MCID aba 10.2, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 687

MCID aba 10.2, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 688

MCID aba 10.2, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 689

MCID aba 10.2, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 690

MCID aba 10.3, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!linha 226

MCID aba 10.3, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!linha 227

MCID aba 10.3, linha 12; Desmembrado, Memória analítica!linha 228

MCID aba 10.3, linha 13; Desmembrado, Memória analítica!linha 229

MCID aba 10.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 230

MCID aba 10.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 231

MCID aba 10.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 232

MCID aba 10.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 233

MCID aba 10.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 234

MCID aba 10.3, linha 15; Desmembrado, Memória analítica!linha 235

MCID aba 10.3, linha 17; Desmembrado, Memória analítica!linha 236

MCID aba 10.3, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!linha 237

MCID aba 10.3, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!linha 238

MCID aba 10.3, linha 19; Desmembrado, Memória analítica!linha 239

MCID aba 10.3, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 240

MCID aba 10.3, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 241

MCID aba 10.3, linha 20; Desmembrado, Memória analítica!linha 242

MCID aba 10.3, linha 23; Desmembrado, Memória analítica!linha 244

MCID aba 10.3, linha 23; Desmembrado, Memória analítica!linha 245

MCID aba 10.3, linha 24; Desmembrado, Memória analítica!linha 246

MCID aba 10.3, linha 24; Desmembrado, Memória analítica!linha 247

MCID aba 10.3, linha 24; Desmembrado, Memória analítica!linha 248

MCID aba 10.3, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!linha 249

MCID aba 10.3, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!linha 250

MCID aba 10.3, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!linha 251

MCID aba 10.3, linha 25; Desmembrado, Memória analítica!linha 252

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS A COMPLETAR

As linhas abaixo são serviços/composições para os quais a documentação-base ainda não apresentava abertura analítica suficiente. Quar

Kit	Descrição do serviço	Código composição	Unidade

ıtidade de serviço não equivale a quantidade de material.

Qtd. serviço / kit	Kits adotados	Qtd. serviço global	Pendência

Fonte

CRITÉRIOS, PREMISSAS

Registro das premissas técnicas da

Tema
Escopo
Proporção
Arredondamento
Sobreposição
Teto financeiro
Contenção
Kit 8.8_2
Cobertura parcial
Desmembramento
Concreto
Produtos industrializados
Compra
Perdas
Exclusões
Valores
Fonte 1
Fonte 2
Fonte 3

Atualização 7.14 e 7.15

Complementação necessária

Compatibilização necessária: esta r
ocorrências/aplicações. O presente
versão definitiva.

E LIMITES DA CONSOLIDAÇÃO

planilha-base. Deve ser lido em conjunto com o ETP, o TR e a Tabela de Materiais e Preços Máximos.

Critério / explicação
Materiais para 472 famílias em autoconstrução ou autoconstrução assistida. 31 códigos de kits e 1.456 aplicações após arredondamento.
Aplicar 472/590 = 0,8 às quantidades projetadas do PDF. A razão por família não é apresentada como prevalência estatística municipal.
Somar todas as ocorrências de cada código antes de arredondar ao inteiro mais próximo. O total adotado é 1.456.
8.4, 8.8_2, 7.5 e 5.3 aparecem em mais de uma necessidade. Preservadas as quantidades da fonte; dados agregados não permitem eliminar duplicidades por domicílio.
472 × R$ 12.000 = R$ 5.664.000 de limite agregado potencial. Não é estimativa do custo final nem demonstração de enquadramento por família. A combinação de kits deve ser aferida por domicílio.
Kits 9.4 e 9.8 mantidos conforme confirmação de execução por moradores com assessoria técnica. Quantidades referenciais dependem da solução técnica definida para cada imóvel.
Adotados 68,48 m² de selador 88415 e 68,48 m² de textura 88423 por kit. A conversão dessas áreas em litros/quilos permanece pendente da composição analítica.
197 itens materiais consolidados em 799 relações analíticas. As composições recebidas nesta atualização foram abertas pela base oficial SINAPI/SP 05/2026.
Reutilizada a composição de mesmo código SINAPI presente na memória anexada. Quantidade do material por unidade de serviço = quantidade de insumo anterior ÷ quantidade do serviço anterior. Multiplicação pela quantidade vigente do serviço e pelos kits adotados.
Concretos preparados na obra são abertos quando a memória fornece os insumos. Concreto usinado (insumo 1527) permanece em m³: não foi substituído arbitrariamente por cimento, areia e brita.
Produtos comercializados prontos permanecem como insumos: argamassa industrializada, portas, equipamentos etc. Não se desmembra o processo de fabricação industrial.
Cimento 1379 convertido de kg para sacos de 50 kg. UN/CJ arredondados para cima somente após consolidar. Demais unidades permanecem técnicas; barras, embalagens e comprimentos comerciais devem ser definidos na especificação de compra.
Não acrescentado percentual geral de perdas: os coeficientes da fonte já podem incorporar consumos/perdas. Eventuais margens adicionais exigem justificativa específica.
Mão de obra, serviços sem material identificado, assistência técnica, equipamentos e combustíveis de equipamentos fora da lista de lojas; registrados em Exclusoes. GLP empregado diretamente em processo de impermeabilização mantido.
Preços dos 197 insumos atualizados para SINAPI/SP 08/2026, relatório emitido em 11/09/2026. Custos de materiais excluem mão de obra, equipamentos e custos indiretos.
QUANTITATIVO-MELHORIAS_r01.xlsx_20-_20QTE_KITS(1).pdf — página 1: demanda e valores originais.
PVReformasPlanilhasOramentrias052026_REVFINAL_SITE_DEFESO (1)(1).xlsx — abas dos kits, linhas identificadas na memória.
Lista_consolidada_materiais_kits_MCID (Desmembrado)(1).xlsx — aba Memória analítica; coeficientes e preços herdados, sem revalidação independente da base completa.

Acrescentados 25 kits de cada tipo na base de 590 famílias, equivalentes a 20 de cada para 472. Quantidades e composições da fonte PVReformasPlanilhasOramentrias052026_R01.xlsx, abas 7.14 e 7.15. As composições anteriores e os preços de insumos históricos foram preservados. A nova fonte altera preços sintéticos dos kits antigos, que não foram usados para reprecificar os materiais.

SINAPI_Referência_2026_08(1).xlsx, aba ISD, coluna SP (insumos sem desoneração), usada na atualização dos preços. Coeficientes e quantidades históricos permanecem os da memória-base.

memória-base registra 1.630 aplicações referenciais após o ajuste para 472 famílias. A versão atual do ETP registra 1.456
e arquivo não altera automaticamente nenhuma das bases; a divergência deve ser deliberada e corrigida pela equipe técnica antes da

LINHAS EXCLUÍDAS DA COMPRA DE MATERIAIS

Registro de rastreabilidade das linhas excluídas do objeto de compra em lojas, tais como serviços, mão de obra, equipamentos e combustív

Kit	Código	Descrição	Unidade
2.1	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
2.1	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
2.1	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
2.2	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3
2.2	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2
2.2	4222	GASOLINA COMUM	L
2.2	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
3.1	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
3.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
3.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
3.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
3.3	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2
3.3	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
3.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
3.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
3.7	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
3.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
3.7	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
3.9	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
3.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2

3.9	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2
3.9	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
3.9	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
4.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
4.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
4.6	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2
4.6	20193	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)	M2XMES
4.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3
4.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
4.6	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM
4.6	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M
4.6	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3
4.6	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
4.6	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
4.6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
4.6	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
4.6	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
5.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3
5.1	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
5.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3
5.2	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
5.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2

5.3	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
5.4	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
5.4	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
6.1	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M
6.1	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M
6.1	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	M
6.1	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN
6.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
6.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.2	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M
7.2	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M
7.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3
7.2	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3
7.5	4222	GASOLINA COMUM	L
7.5	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L
7.5	4222	GASOLINA COMUM	L
7.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3
7.5	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.5	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.12	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.12	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M
7.12	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN

7.12	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.12	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.12	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.12	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.12	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.13	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.13	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.14	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.14	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.14	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M
7.14	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.14	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.14	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.14	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.14	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.14	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.15	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.15	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.15	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M
7.15	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.15	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN
7.15	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2

7.15	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
7.15	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
7.15	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2
8.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.1	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM
8.1	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.2	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.3	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.4	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.4	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.8_2	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
8.9	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
9.3	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3
9.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2
9.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3
9.3	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
9.4	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3
9.4	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M
9.4	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3
9.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3
9.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3

9.4	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3
9.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3
9.4	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
9.8	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3
9.8	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3
9.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM
9.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM
9.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM
9.8	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
9.8	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
10.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
10.1	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
10.1	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
10.1	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
10.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
10.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M
10.2	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS	M
10.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3
10.2	4222	GASOLINA COMUM	L
10.2	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L
10.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3
10.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
10.3	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2

10.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3
10.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3
10.3	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3
10.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3
10.3	4222	GASOLINA COMUM	L
10.3	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H
9.8	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M	M3
9.8	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3
6.1	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
6.1	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
6.1	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN
6.1	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M
6.1	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN
6.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN
6.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN
6.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN
6.1	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN
6.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN
7.14	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN
6.1	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L

eis de equipamentos. A exclusão não elimina eventual necessidade de contratação ou planejamento por instrumento próprio.

Quantidade referência	Motivo	Fonte
1,2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.1, linha 9
1,2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.1, linha 10
0,56	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.1, linha 20
0,565	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.1, linha 21
0,768	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.2, linha 7
3	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.2, linha 8
0,006912	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 2.2, linha 9
1,195	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 2.2, linha 20
7,83468	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.1, linha 7
7,83468	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.1, linha 8
0,341	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.1, linha 14
30,18	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.3, linha 7
30,18	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.3, linha 9
7,95	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.3, linha 10
2,4	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.3, linha 12
0,692	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.3, linha 14
60,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.7, linha 7
2,4	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.7, linha 11
1,66	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.7, linha 13
60,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.9, linha 7
60,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.9, linha 8

60,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.9, linha 10
2,4	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.9, linha 14
2,48	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 3.9, linha 16
15,841	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 7
15,841	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 8
6,28	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 9
6,28	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 10
1,34512	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 11
0,941584	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 12
53,493136	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 13
12	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 15
0,45864	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 23
1,029665	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 32
1,869238	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 33
2,37615	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 36
1,821715	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 37
2,8	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 4.6, linha 46
0,57	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.1, linha 7
0,2193	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.1, linha 20
0,12	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.2, linha 7
0,1446	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.2, linha 19
1,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.3, linha 7

0,715	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.3, linha 23
1,68	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.4, linha 7
0,527	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 5.4, linha 20
20	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 6.1, linha 7
1,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 6.1, linha 8
8	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 6.1, linha 9
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 6.1, linha 10
4	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 6.1, linha 25
0,253	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 6.2, linha 16
1,8	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.2, linha 7
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.2, linha 8
0,06	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.2, linha 9
0,0536	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.2, linha 15
0,355	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.5, linha 13
0,011267	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 7.5, linha 37
0,743816	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 7.5, linha 37
0,001961	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 7.5, linha 40
2,3256	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.5, linha 41
1,13	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.5, linha 46
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.5, linha 47
0,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 7
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 13
58,78	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 14
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 24

2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 27
17,79	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 31
3,325	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 45
1,267	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 51
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.12, linha 52
2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.13, linha 7
0,366	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 7.13, linha 13
0,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 7
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 13
35,77	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 14
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 24
2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 27
17,79	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 30
3,325	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 40
0,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 46
1,75	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.14, linha 47
0,36	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 7
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 13
35,77	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 14
1	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 24
2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 27
17,79	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 30

3,325	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 40
0,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 46
1,75	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID R01 aba 7.15, linha 47
7,85	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.1, linha 7
0,06594	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.1, linha 8
7,204181	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.1, linha 9
0,517	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.1, linha 15
0,391	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.2, linha 11
0,213	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.3, linha 10
29,439552	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.4, linha 8
4,807296	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.4, linha 9
1,128	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.4, linha 12
2,16	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.8_2, linha 15
1,192	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 8.9, linha 14
22,9	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.3, linha 7
22,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.3, linha 17
22,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.3, linha 18
1,734	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.3, linha 20
4	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 12
24	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 15
1,35	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 19
1,215	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 26
0,144	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 33

0,28	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 44
4	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 52
11,6	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.4, linha 54
3,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 7
3,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 8
105	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 9
480	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 12
291,57	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 15
13	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 19
80	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 9.8, linha 20
1,2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.1, linha 7
1,2	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.1, linha 8
0,1288	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.1, linha 14
0,5	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.1, linha 15
15,9	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.2, linha 7
15,9	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.2, linha 8
7,72	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.2, linha 13
0,772	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.2, linha 14
0,003408	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 10.2, linha 17
0,152687	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 10.2, linha 17
0,7114	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.2, linha 19
1,322	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.2, linha 22
7,008	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.3, linha 7

0,1812	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.3, linha 8
0,7248	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.3, linha 9
0,10872	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.3, linha 10
0,6342	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.3, linha 22
0,004175	Combustível de equipamento excluído	MCID aba 10.3, linha 23
0,393	Serviço, mão de obra ou equipamento	MCID aba 10.3, linha 27
336	Composição de serviço excluída da compra em lojas	Atualização R02; item recebido
204,12	Composição de serviço excluída da compra em lojas	Atualização R02; item recebido
104	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
39	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
286	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
13	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
16	Composição de serviço desmembrada; somente insumos materiais incorporados	SINAPI Analítico/SP 05/2026; atualização R02
25,1370444	Combustível de equipamento excluído	SINAPI Analítico/SP 05/2026; composição 101489

FONTES E RASTREABILIDADE DA MEMÓRIA

Relação das bases utilizadas na consolidação e dos critérios registrados na planilha de origem. Os preços deverã

Referência	Documento / base
Fonte 1	QUANTITATIVO-MELHORIAS_r01.xlsx_20-_20QTE_KITS(1).pdf
Fonte 2	PVReformasPlanilhasOramentrias052026_REVFINAL_SITE_DEFESO (1)(1).xlsx
Fonte 3	Lista_consolidada_materiais_kits_MCID (Desmembrado)(1).xlsx
Fonte 4	PVReformasPlanilhasOramentrias052026_R01.xlsx
Base final	Materiais_472_familias_proporcoes_e_pendencias_R01.xlsx
Fonte 5	SINAPI_Referência_2026_08(1).xlsx — CAIXA, SP, sem desoneração; emissão 11/09/2026

Tema	Critério adotado
Fonte individual	Cada material identifica o código do insumo SINAPI, o mês/UF da referência e os kits MCID de origem.
Preço unitário	Preço do insumo SINAPI/SP de agosto/2026 (aba ISD, coluna SP). Cimento 1379: preço/kg × 50 para preço por saco na lista de compra.
Valor total	Quantidade máxima de compra multiplicada pelo valor unitário referencial da unidade de compra.
Arredondamento	Itens em unidade ou conjunto foram arredondados para cima após a consolidação. As demais unidades permanecem com a precisão técnica disponível.
Caráter do preço	Preço referencial oficial de agosto/2026. Não corresponde a uma pesquisa de mercado local da contratação.
Limitação	Há 41 composições sem coeficientes analíticos nos documentos disponíveis.

o ser atualizados/validados conforme a metodologia da contratação antes da publicação.

Utilização

Quantidades originais dos kits e valores globais da demanda de 590 atendimentos.

Composições dos kits MCID e base SINAPI 05/2026, não desonerada.

Memória analítica, coeficientes e preços dos insumos utilizados na consolidação.

Composições acrescidas dos kits 7.14 — área de serviço — e 7.15 — cozinha.

Proporção para 472 famílias, consolidação dos quantitativos e registro das pendências.
Preços de insumos oficiais SP 08/2026; composição e coeficientes originalmente provenientes das bases anteriores.

Aplicação no anexo

Coluna “Fonte do preço” da aba Anexo completo.

Exemplo: cimento convertido de kg para saco de 50 kg.

Fórmula visível em cada linha.

Evita frações inviáveis de peças.

Verificar os quantitativos dos códigos 7156 e 863 antes da publicação.
Os materiais e valores dessas composições não integram o total geral.