

PROCESSO Nº. 104/2024
TOMADA DE PREÇOS Nº. 009/2024

Objeto: a Contratação de empresa especializada para fornecimento de material e mão-de-obra (lote único) para Conclusão do Centro Municipal de Eventos, localizado no Parque de Eventos de Aratiba, RS.

PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Aratiba, 30 de dezembro de 2024.

Assunto: Esclarecimentos sobre Composições de Preços na Planilha Orçamentária

Prezados(as),

Em atendimento à demanda protocolada em **27/12/2024, às 18h56min**, pelo fornecedor **Spazio Obras e Empreendimentos Ltda. (CNPJ: 43.646.153/0001-13)**, esclarecemos que o presente pedido de esclarecimento tem como origem o teor de uma impugnação ao edital, apresentada na mesma data e hora, que foi indeferida por não se enquadrar nos critérios de impugnação previstos no art. 164 da Lei nº 14.133/2021. Contudo, as questões levantadas na referida impugnação foram consideradas pertinentes no âmbito técnico e, por isso, analisadas como um pedido de esclarecimento.

1. Contextualização do Pedido

O questionamento refere-se à origem de preços identificados como "composição própria" na planilha orçamentária anexa ao edital. O solicitante busca informações adicionais que incluem cotações, bem como a confirmação de que os preços apresentados contemplam itens como fretes, deslocamentos e uso de equipamentos.

2. Resposta às Dúvidas Técnicas

Os itens com origem de preços baseada em composições próprias foram elaborados com base em metodologia técnica detalhada, contemplando:

- **Equipamentos e mão de obra:** Calculados com base nos coeficientes e valores de referência do **Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI)** e cotações de mercado.
- **Cotações:** Os preços foram obtidos junto à empresa **Vanso Comércio de Materiais de Construção e Engenharia Ltda. (CNPJ: 09.281.305/0001-93)**, de acordo com o mercado praticado à época.

3. Referências e Transparência

A planilha orçamentária foi elaborada em conformidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021, assegurando a transparência, objetividade e compatibilidade dos preços praticados no mercado.

4. Anexos e Disponibilização

Para maior clareza, anexamos uma tabela explicativa contendo os detalhes das composições de preços solicitadas, com informações discriminadas sobre os insumos, coeficientes utilizados e a base de cálculo aplicada.

Reiteramos que este esclarecimento é prestado em atenção ao questionamento formulado originariamente em um pedido de impugnação da empresa Spazio Obras e Empreendimentos Ltda, respeitando o compromisso com a transparência e a igualdade de condições entre os licitantes interessados no certame.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
 HEITOR ALEXANDRE BRANDAO JUNIOR
Data: 30/12/2024 13:43:42-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Heitor Alexandre Brandão Júnior
Agente de Contratação

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ADESIVADA, Nº 22 (DIMENSÕES DE 2 X 1,125 M), INCLUSO PONTALETES PARA FIXAÇÃO - PADRÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL	UNID.		1.215,04	1.216,41
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	400,00	400,00
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	6,25	3,55	3,55
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	14,77	14,77
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4	6,99	6,99
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	24,51	27,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	02	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL COM DIMENSÕES DE 9X14X24 CM (ESPESSURA DA PAREDE DE 14 CM) DUAS FACES LISAS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (TRAÇO 1:2:8) COM PREPARO NA BETONEIRA 400 LITROS (OBS: PAREDE A VISTA)	M2		84,25	87,90
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0118	585,61	604,24
COTAÇÃO	03	BLOCO CERÂMICO FURADO NA HORIZONTAL COM DIMENSÕES DE 9X14X24 CM DUAS FACES LISAS	UNIDADE	41	1,20	1,20
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	03	PERFIL U METÁLICO, DIMENSÕES DE 150X50X2,65 MM, INCLUSO SOLDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		53,77	54,16
COTAÇÃO	04	PERFIL U METÁLICO, DIMENSÕES DE 150X50X2,65 MM	M	1	48,33	48,33
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,73	24,31
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,04	55,20	55,20
COMPOSIÇÃO	04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (INTERNA E/OU EXTERNA) E/OU ESTRUTURAS DE CONCRETO, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2		3,50	3,81
SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0021	589,74	607,63
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	05	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ESPESSURA DE 25 MM (PARA RECEBIMENTO DE PINTURA)	M2		31,42	33,71
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0293	585,61	604,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	06	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ESPESSURA DE 10 MM (PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA)	M2		21,22	22,78
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0194	585,61	604,24
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2805	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1402	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	07	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES (PLACA DE GESSO ACARTONADO RU (RESISTENTE A UMIDADE, ESP. 12,5 MM) E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES (ESP. 0,5 MM E LARGURA DE 90 MM), INCLUSO ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA, DENSIDADE DE 32 KG/M3 E ESPESSURA DE 50 MM	M2		162,21	164,92
SINAPI-I	39417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106	30,84	30,84
SINAPI-I	39420	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	0,9117	9,27	9,27
SINAPI-I	39423	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 3000 MM (L X C)	M	2,9139	11,06	11,06
SINAPI-I	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,5	0,36	0,36
SINAPI-I	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	0,7925	3,23	3,23
SINAPI-I	39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	KG	1,09	4,05	4,05
SINAPI-I	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20	0,10	0,10
SINAPI-I	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,544	0,24	0,24
COTAÇÃO	05	LÃ DE ROCHA, DENSIDADE DE 32 KG/M3, ESP. DE 50 MM	M2	1	26,04	26,04
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,59	28,23	32,04
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19	20,66	23,08

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	08	REFORÇO EM PAREDE DRYWALL COM PLACA DE COMPENSADO NAVAL, ESPESSURA DE 12 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		51,14	51,76
COTAÇÃO	06	CHAPA DE COMPENSADO NAVAL, ESP. 12 MM, DIMENSÕES DE 1,10 X 2,20 M	M2	1	43,38	43,38
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM AÇO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,06	48,05	48,05
SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	28,23	32,04
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	09	RODAPÉ EM POLIESTIRENO PRETO, FRISADO, ALTURA DE 7 CM E ESP. DE 1,5 CM, INCLUSO ACABAMENTO COM SILICONE PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		29,08	29,51
COTAÇÃO	07	RODAPÉ EM POLIESTIRENO PRETO, FRISADO, ALTURA DE 7 CM E ESP. DE 1,5 CM	M	1,05	22,84	22,84
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,1	24,62	24,62
SINAPI-I	34551	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	H	0,08	14,58	16,94
SINAPI-I	4760	AZULEJISTA OU LADRLHEIRO (HORISTA)	H	0,08	18,56	21,56
COMPOSIÇÃO	10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, 4,5 kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		291,88	295,28
COTAÇÃO	08	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100 A, 4,5 Ka	UNIDADE	1	264,25	264,25
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,567	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100 A, PARA 18 DISJUNTORES DIN (GD GERAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		561,47	570,60
SINAPI-I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	487,23	487,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5233	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 100 A, PARA 12 DISJUNTORES DIN (GD 1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		413,37	416,26
SINAPI-I	39756	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	389,93	389,93
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4811	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SEM BARRAMENTO, PVC DE SOBREPOR, PARA 8 DISJUNTORES DIN (GD 2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		87,39	89,34
SINAPI-I	39800	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1	71,51	71,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3259	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	14	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA, TIPO U, 50X50 MM #24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		15,44	15,96
COTAÇÃO	09	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA, TIPO U, 50X50 MM #24	M	1	11,31	11,31
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	15	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X50 MM #18 EM AÇO PRÉ-ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		7,37	7,68
COTAÇÃO	10	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 50X50 MM	UNIDADE	1	4,95	4,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	16	CRUZETA HORIZONTAL LISA, 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		58,41	58,83
COTAÇÃO	11	CRUZETA HORIZONTAL LISA 50X50 MM	UNIDADE	1	55,01	55,01
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	17	TÊ HORIZONTAL LISO 50X50 MM, 90 GRAUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		25,87	26,23
COTAÇÃO	12	TÊ HORIZONTAL LISO 50X50 MM, 90 GRAUS	UNIDADE	1	22,95	22,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	18	COTOVELO RETO LISO , 90 GRAUS, 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		20,87	21,23
COTAÇÃO	13	COTOVELO RETO LISO , 90 GRAUS, 50X50 MM	UNIDADE	1	17,95	17,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	19	CURVA DE INVERSÃO 90 GRAUS, LISA, 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		22,42	22,78
COTAÇÃO	14	CURVA DE INVERSÃO LISA, 90 GRAUS, 50X50 MM	UNIDADE	1	19,50	19,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	20	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		4,43	4,48
COTAÇÃO	15	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA 50X50	UNIDADE	1	3,95	3,95
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,55	29,90
					0,00	0,00
					0,00	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	21	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, 25 MM, COR AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		5,69	6,00
SINAPI-I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1	3,27	3,27
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,55	29,90
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	22	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, 32 MM, COR AMARELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		8,02	8,33
SINAPI-I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1	5,60	5,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,55	29,90
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	23	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, 24W, EMBUTIR, BIVOLT, MÍNIMO 1.680 LÚMENS, BRANCO FRIO 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		51,20	52,58
COTAÇÃO	16	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, 24W, BIVOLT, MÍNIMO 1.680 LÚMENS, BRANCO FRIO	UNIDADE	1	40,00	40,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	26,55	29,90
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	24	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, 18/20W, EMBUTIR, BIVOLT, MÍNIMO 1.080 LÚMENS, BRANCO FRIO 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		36,28	37,30
COTAÇÃO	17	LUMINÁRIA PLAFON DE LED, 18W/20W, BIVOLT, MÍNIMO 1.080 LÚMENS, BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	28,00	28,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	25	LUMINÁRIA TIPO PRATO 16 POLEGADAS (VERDE/BRANCO) EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, INCLUSO PREENSA CABO 3/8 E CABO PP (2x1,5 mm²), INCLUSO LÂMPADA BULBO DE LED 75W, BRANCO FRIO, MÍN. 5.625 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		167,16	169,26
SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1	5,05	5,05
COTAÇÃO	18	PREENSA CABO 3/8", COR PRETA	UNIDADE	1	5,02	5,02
COTAÇÃO	19	CABO PP 2X1,5 MM2, 500V	M	0,3	4,18	4,18
COTAÇÃO	20	LÂMPADA BULBO DE LED 75W, BRANCO FRIO, MÍN. 5.625 LUMENS	UNIDADE	1	95,00	95,00
COTAÇÃO	21	PRATO BEDD VERDE 16" VERDE/BRANCO, EM ALUMÍNIO	UNIDADE	1	43,79	43,79
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	26	RODA DE CARROÇA (REUTILIZAÇÃO) - RODA COMPOSTA POR COM 4 SOQUETES E-27 (FIXADOS NO RODA), CABO PP (2x1,5 mm²), INCLUSO 4 LÂMPADAS BULBO DE LED 40W, BRANCO FRIO, MÍN. 3.200 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		149,43	151,53
SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	4	5,05	5,05
COTAÇÃO	19	CABO PP 2X1,5 MM2, 500V	M	1	4,18	4,18
COTAÇÃO	22	LÂMPADA BULBO DE LED 75W, BRANCO FRIO, MÍN. 5.625 LUMENS	UNIDADE	4	27,00	27,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	27	LUMINÁRIA SOBREPOR COM ALETA EM ALUMÍNIO, 2 LÂMPADAS T8, 2x9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		78,18	79,20
COTAÇÃO	23	LUMINÁRIA SOBREPOR COM ALETA EM ALUMÍNIO, 2 LÂMPADAS T8, 2x9 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1	69,90	69,90
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	26,55	29,90
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	28	CAIXA DE INSPEÇÃO ELÉTRICA, EM PVC, DN 300X300 MM (CP 01, 02, 03 E 04) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		86,97	88,17
SINAPI-I	41474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	UN	1	77,23	77,23
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	29	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, 4X4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO (PONTOS DE LUMINÁRIAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		8,21	8,39
SINAPI-I	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1	6,76	6,76
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	30	SOQUETE DE PORCELANA BASE E-27 COM LÂMPADA HALOGENA 100W (CHURRASQUEIRA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		35,26	35,87
SINAPI-I	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	1	15,70	15,70
COTAÇÃO	24	LÂMPADA HALOGENA 100W	UNIDADE	1	14,70	14,70
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, 100 MM, COM VISITA 50 MM, INSTALADO EM VASO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		27,34	28,23
SINAPI-I	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	20,30	20,30
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	25,81	29,16
COMPOSIÇÃO	32	CAIXA DE PVC PARA INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO, 41 LITROS (REF. METASUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		170,69	172,06

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	25	CAIXA DE PVC PARA INSPEÇÃO/INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO, 41 LITROS (REF. METASUL)	UNIDADE	1	159,90	159,90
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23	25,81	29,16
COMPOSIÇÃO	33	FOSSA SÉPTICA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA ENTRE 5.000/5.500 LITROS, INCLUSO BASE COM PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO DO SISTEMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		6.265,73	6.280,58
SINAPI-I	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1	6.021,46	6.021,46
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,5	84,57	84,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	25,81	29,16
COMPOSIÇÃO	34	FOSSA ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE 5.000 LITROS, INCLUSO BASE COM PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO DO SISTEMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		5.554,63	5.569,48
SINAPI-I	39367	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1	5.310,36	5.310,36
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,5	84,57	84,57
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	25,81	29,16
COMPOSIÇÃO	35	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO (1 1/2) COM DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,50M X 1,50 M X APROXIMADAMENTE 1,20 M DE PROFUNDIDADE, COM REVESTIMENTO ARGAMASSADO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO	UNIDADE		1.670,42	1.709,62
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	1440	0,67	0,67
SINAPI	100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,07	785,12	800,64
SINAPI-I	43682	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	M2	2,25	23,69	23,69
SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	13,32	9,57	9,60
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,225	488,19	498,37
COMPOSIÇÃO	04	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (INTERNA E/OU EXTERNA) E/OU ESTRUTURAS DE CONCRETO, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	7,2	3,50	3,81
COMPOSIÇÃO	06	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ESPESURA DE 10 MM (PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA)	M2	7,2	21,22	22,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	36	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS, COM TAMPA, INCLUSO TORNEIRA BOIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		12.740,85	12.763,93
COTAÇÃO	26	CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM CAPACIDADE PARA 15.000 LITROS, COM TAMPA	UNIDADE	1	12.500,00	12.500,00
SINAPI-I	11830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	1	54,97	54,97
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	37	PRESSURIZADOR 20 M.C.A, 220V, INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		1.269,30	1.280,84
COTAÇÃO	27	PRESSURIZADOR 20 MC, 220 V	UNIDADE	1	1.150,00	1.150,00
SINAPI-I	814	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	13,18	13,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	38	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		250,06	251,89
SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1	234,75	234,75
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,042	4,09	4,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	25,81	29,16
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,525	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	39	CONCRETAGEM UTILIZANDO CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 30 MPA, BRITA 0 A 1, SLUMP: 100 +/-20 MM, COM BOMBEAMENTO	M3		658,29	660,27
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1	583,25	583,25
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	20,66	23,08
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,2	1,34	1,34
COMPOSIÇÃO	40	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES (ESCORAS A CADA 60 CM)	UNIDADE		40,38	40,92
SINAPI-I	2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	4	5,58	5,58
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2	11,23	11,23
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,011	18,23	18,23

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	21,65	24,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	24,51	27,55
COMPOSIÇÃO	41	CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTTIÕES P45 KG COM MANÔMETRO, INCLUSO REGULADOR ESTÁGIO ÚNICO, COLETOR, VÁLVULA ESFERA, COTOVELO EM AÇO GALVANIZADO, VÁLVULA DE RETENÇÃO, PIG TAIL, NIPLE GALVANIZADO, SUPORTE COLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		531,58	533,19
COTAÇÃO	28	CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTTIÕES P45 KG COM MANÔMETRO, INCLUSO REGULADOR ESTÁGIO ÚNICO, COLETOR, VÁLVULA ESFERA, COTOVELO EM AÇO GALVANIZADO, VÁLVULA DE RETENÇÃO, PIG TAIL, NIPLE GALVANIZADO, SUPORTE COLETOR	UNIDADE	1	518,91	518,91
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27	25,81	29,16
COMPOSIÇÃO	42	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL COM DIMENSÕES DE 14X19X29 CM (ESPESSURA DA PAREDE DE 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO (TRAÇO 1:2:8) COM PREPARO NA BETONEIRA 400 LITROS	M2		58,16	59,83
SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,011	585,61	604,24
COTAÇÃO	29	TUJOLO 14X19X29 CM	UNIDADE	16,5	2,40	2,40
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	43	PINTURA COM TINTA/RESINA ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DE TUJOLO A VISTA, DUAS DEMÃOS	M2		14,03	14,51
SINAPI-I	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	0,2	49,22	49,22
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	44	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, INCLUSO LIXAMENTO MANUAL	M2		12,15	13,00
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	1,42	1,42
SINAPI-I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,12	4,21	4,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	45	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO EM PAREDE/TETO, DUAS DEMÃOS	M2		5,39	5,80
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,25	7,78	7,78
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	46	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, INCLUSO LIXAMENTO MANUAL	M2		15,50	16,74
SINAPI-I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,08	1,42	1,42
SINAPI-I	43626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,12	4,21	4,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	26,36	29,41
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	47	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADO A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS), INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2		22,85	24,07
SINAPI-I	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,025	24,32	24,32
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,15	7,78	7,78
SINAPI-I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,25	42,21	42,21
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	26,36	29,41
COMPOSIÇÃO	48	BANCADA EM GRANITO PRETO ARACRUZ POLIDO, COM QUINAS ABAULADAS, COM ALTURA DE 0,95 M, COMPRIMENTO DE 2,90 M E LARGURA DE 0,60 M, COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM, INCLUSO 3 CUBAS OVAIS COM DIMENSÃO DE 50X35 CM (Lx C) - BANHEIRO FEMININO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.716,09	3.749,29
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,2	47,25	47,25
SINAPI-I	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	20	1,29	1,29
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,88	830,18	830,18
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	48,25	50,20
SINAPI-I	20270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	3	106,51	106,51
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	159,92	159,92
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	23,98	23,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	49	BANCADA EM GRANITO PRETO ARACRUZ POLIDO, COM QUINAS ABAULADAS, COM ALTURA DE 0,95 M, COMPRIMENTO DE 2,55 M E LARGURA DE 0,60 M, COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM, INCLUSO 3 CUBAS OVAIS COM DIMENSÃO DE 50X35 CM (Lx C) - BANHEIRO MASCULINO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.537,03	3.570,23
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,1	47,25	47,25
SINAPI-I	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	20	1,29	1,29
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,67	830,18	830,18
SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	48,25	50,20

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20270	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	3	106,51	106,51
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	159,92	159,92
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	23,98	23,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	50	TAMPO PARA BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO ARACRUZ POLIDO, COM QUINAS ABAULADAS, COM COMPRIMENTO DE 2,65 M E LARGURA DE 0,60 M, COM SAIA DE 15 CM, INCLUSO 1 CUBA EM AÇO INÓX (AISI 304) DE EMBUTIR COM DIMENSÃO DE 40X34X12 CM - ÁREA DE CHURRASCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		1.714,47	1.730,88
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1	47,25	47,25
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,41	830,18	830,18
SINAPI-I	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	1	176,75	176,75
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	159,92	159,92
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	23,98	23,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	51	TAMPO PARA BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO ARACRUZ POLIDO, COM QUINAS ABAULADAS, COM COMPRIMENTO DE 3,80 M E LARGURA DE 0,60 M, COM SAIA DE 15 CM, INCLUSO 3 CUBA EM AÇO INÓX (AISI 304) DE EMBUTIR COM DIMENSÃO DE 40X34X12 CM - COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		3.158,53	3.185,88
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,2	47,25	47,25
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,16	830,18	830,18
SINAPI-I	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	3	176,75	176,75
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	159,92	159,92
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3	23,98	23,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	52	TAMPO PARA BANCADA DE COZINHA EM GRANITO PRETO ARACRUZ POLIDO, COM QUINAS ABAULADAS, COM COMPRIMENTO DE 2,00 M E LARGURA DE 0,60 M, COM SAIA DE 15 CM, INCLUSO 3 CUBA EM AÇO INÓX (AISI 304) DE EMBUTIR COM DIMENSÃO DE 40X34X12 CM - COPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		1.540,13	1.556,54
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1	47,25	47,25
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1,2	830,18	830,18
SINAPI-I	1744	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	1	176,75	176,75
SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	159,92	159,92
SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1	23,98	23,98
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	53	TAMPO PARA BANCADA DE TRABALHO EM GRANITO PRETO ARACRUZ POLIDO, COM QUINAS ABAULADAS, COM COMPRIMENTO DE 3,00 M E LARGURA DE 1,00 M, COM SAIA DE 15 CM - COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		2.619,02	2.629,96
SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,8	47,25	47,25
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	3	830,18	830,18
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	54	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO ARACRUZ COM DUAS FACES POLIDAS, ESP: 2,5 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA P.U.	M2		1.028,74	1.041,23
SINAPI-I	131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	KG	0,3	49,25	49,25
SINAPI-I	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1	920,12	920,12
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1	36,26	41,14
SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1	34,92	39,80
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	55	CHUVEIRO EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220V), INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA	UNIDADE		274,83	275,64
SINAPI-I	1367	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)	UN	1	268,19	268,19
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1	4,09	4,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,81	29,16
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	26,55	29,90

COMPOSIÇÃO	56	AQUECEDOR ELÉTRICO DE PONTO, 5500W, 220V, 3 TEMPERATURAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE		365,53	366,34
COTAÇÃO	30	AQUECEDOR ELÉTRICO DE PONTO, 5500W, 220V, 3 TEMPERATURAS	UNIDADE	1	358,89	358,89
SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1	4,09	4,09
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16	25,81	29,16

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	26,55	29,90
COMPOSIÇÃO	57	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE OU PISO COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SIKATOP 100, 2 DEMÃOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2		10,16	10,52
COTAÇÃO	31	SIKA TOP 100	KG	2	3,50	3,50
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	26,36	29,41
COMPOSIÇÃO	58	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM, APLICADAS COM ARGAMASSA AC-III NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2		73,92	76,05
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	37,39	37,39
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	6,25	2,46	2,46
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,69	4,69
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,72	27,77
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	20,66	23,08
COMPOSIÇÃO	59	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) COM LAMBRI PRETO, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (0,90X210 CM) - COZINHA, CASA DE CARNES, ENTRADA DO BANHEIRO MASC. E FEM.	M2		1.124,70	1.126,23
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88	37,26	37,26
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	797,34	797,34
SINAPI-I	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	4,81	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	5,39	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,73	24,31
COMPOSIÇÃO	60	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) COM LAMBRI PRETO, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (0,70X210 CM) - CAMARIM	M2		1.067,49	1.069,02
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6	37,26	37,26
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	797,34	797,34
SINAPI-I	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	4,1	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,19	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,73	24,31
COMPOSIÇÃO	61	P4 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (0,70X210 CM) - BANHEIRO ÁREA DE CHURRASCO	M2		820,80	822,33
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,6	37,26	37,26
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	550,65	550,65
SINAPI-I	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	4,1	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,19	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,73	24,31
COMPOSIÇÃO	62	P5 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) COM LAMBRI PRETO, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (0,80X210 CM) - VESTIÁRIO, ÁREA DE CHURRASCO E CAMARIM	M2		1.100,66	1.102,19
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,85	37,26	37,26
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	797,34	797,34
SINAPI-I	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	4,81	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,79	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,73	24,31
COMPOSIÇÃO	63	P6 - PORTA EM VIDRO LISO INCOLOR 6 MM (80X210 CM), COM FECHAMENTO EM VIDRO ESP. 6 MM, FIXADO COM BAGUETE	UNID.		4.136,94	4.160,84
SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P5	M2	9,92	255,74	258,15
COTAÇÃO	34	PORTA DE VIDRO, INCOLOR 6 MM, INCLUSO MAÇANETA	UNID.	1	1.600,00	1.600,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	64	P7 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (0,60X190 CM) - BANHEIRO MASCULINO E FEMININO	M2		779,28	780,58
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,5	37,26	37,26
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	550,65	550,65
SINAPI-I	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	4,1	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3,25	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,73	24,31

COMPOSIÇÃO	65	P8 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) COM LAMBRI PRETO, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (100X210 CM) - COPA	M2		1.112,36	1.113,89
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	1	37,26	37,26
SINAPI-I	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	797,34	797,34
SINAPI-I	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	4,81	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,95	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,73	24,31

COMPOSIÇÃO	66	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR (GIRO) TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO/MOLDURA/ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMÍNIO FIXAÇÃO COM PARAFUSOS (0,80X210 CM)	M2		853,97	855,50
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,85	37,26	37,26
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1	550,65	550,65
SINAPI-I	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	4,81	1,29	1,29
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	4,79	38,21	38,21
COTAÇÃO	33	MAÇANETA PARA PORTA DE ALUMÍNIO PRATA LUSTROSO INSPIRE	UNID.	1	69,90	69,90
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	24,65	27,69
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	21,73	24,31

Data

Responsável Técnico:
CREA/CAU: