



PREFEITURA MUNICIPAL

ITACAMBIRA**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS****COMPOSIÇÃO 01**

Descrição	Preço Unitário			Unidade		
MOBILIZAÇÃO, TRANSPORTE DE PESSOAL E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	6.928,74			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	SETOP	ED-50393	%	0,003	2.309.580,80	6.928,74

COMPOSIÇÃO 02

Descrição	Preço Unitário			Unidade		
EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX, INCLUSIVE SIFÃO EM AÇO INOX	5.945,74			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PIA DE EXPURGO HOSPITALAR EM AÇO INOX AISI 304, ESPESSURA 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO, MEDINDO (500X500X440 CM). MARCA PALMETAL OU SIMILAR.	ORSE	13987	UN	1	3.470,26	3.470,26
FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	ORSE	13989	UN	1	2.315,29	2.315,29
SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO MATERIAL: METAL ACABAMENTO: CROMADO DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	SETOP	MATED-11697	UN	1	160,19	160,19

COMPOSIÇÃO 03

Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" - 600 X 600 MM COM MENSAGEM ESCRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,80			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME["E"] FORMATO: QUADRADO MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	SETOP	MATED-31383	UN	0,18	92,55	16,66
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	SETOP	ED-31485	H	2	8,57	17,14

COMPOSIÇÃO 04

Descrição	Preço Unitário			Unidade		
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 120 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR, PR 04/05	6.917,32			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	39761	UN	2,5	1.013,16	2.532,90
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	SINAPI	2377	UN	1	871,18	871,18
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	SINAPI	39466	UN	3	120,25	360,75

DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	39456	UN	1	250,77	250,77
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	34653	UN	25	14,28	357,00
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	34616	UN	27	81,88	2.210,76
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	34709	UN	2	100,32	200,64
ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	87367	M3	0,0567	657,70	37,29
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	H	1,9152	22,34	42,79
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	H	1,9152	27,80	53,24
COMPOSIÇÃO 05						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
FIXADOR TIPO ÔMEGA EM LATÃO LARGURA 15mm E FURO Ø5,5mm E TRAVA PARA CABOS DE AÇO GALVANIZADO #50mm². REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	7,59			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
FIXADOR OMEGA EM LATÃO P/CABO 35mm²	SUDECAP	74.51.10	UN	1,43	1,80	2,57
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50362	H	0,1	22,34	2,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50373	H	0,1	27,80	2,78
COMPOSIÇÃO 06						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PARAFUSO DE FENDA AUTOATARRACHANTE EM AÇO INOX Ø4,2 x 32mm. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,11			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	40552	CENTO	0,01	60,60	0,61
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50362	H	0,01	22,34	0,22
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50373	H	0,01	27,80	0,28
COMPOSIÇÃO 07						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PRESILHA DE LATÃO ESTANHADO COM FURO DE 7mm E TRAVA PARA CABO DE AÇO GALVANIZADO. REF.: TERMOTECNICA OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,57			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PRESILHA LATAO P/CABO 35/50MM2 C/PARAFUSO/BUCHA S6	SUDECAP	74.51.06	UN	1	1,56	1,56
AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50362	H	0,1	22,34	2,23
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50373	H	0,1	27,80	2,78
COMPOSIÇÃO 08						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM REF.: VENTOKIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	37,11			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
DUTO FLEXÍVEL DN 150 MM - 10 M REF.: VENTOKIT + FORNECIMENTO	COTAÇÃO	01	UN	0,1	233,87	23,39
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50381	H	0,5	27,45	13,73
COMPOSIÇÃO 09						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		

EXAUSTORES PARA BANHEIRO REF.: VENTOKIT - MODELO CLASSIC 280 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	175,55			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
EXAUSTOR PARA BANHEIRO 150MM - BIVOLT	COTAÇÃO	02	UN	1	148,10	148,10
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50381	H	1	27,45	27,45
COMPOSIÇÃO 10						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
VENEZIANAS AUTO-FECHANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	60,26			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VENEZIANAS AUTO-FECHANTES	COTAÇÃO	03	UN	1	46,53	46,53
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50381	H	0,5	27,45	13,73
COMPOSIÇÃO 11						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
FURO NO STEEL FRAMING PARA INSTALAÇÃO DA VENEZIANA AUTO FECHANTE 15 X 15 CM	41,81			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50376	H	1,5	27,87	41,81
COMPOSIÇÃO 12						
A						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PI120 - PORTA DE ABRIR, 2 FOLHAS, DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 120 X 210 CM	2.167,20			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	SETOP	ED-49600	UN	2	801,84	1.603,68
MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	SETOP	ED-49589	UN	2	281,76	563,52
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 60 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	2 folhas de 60					
MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	1,20 (tamanho porta pretendida) / 0,60 (tamanho porta do item) = 2					
B						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
P80 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 80 X 210 CM	1.216,56			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	SETOP	ED-49602	UN	1	929,67	929,67
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	SETOP	ED-49591	UN	1	286,89	286,89
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	1 porta					
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	1 marco					
C						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
P90 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA 90 X 210 CM	1.255,41			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	SETOP	ED- 49603	UN	1	959,93	959,93
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	SETOP	ED-49592	UN	1	295,48	295,48
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	1 porta					
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	1 marco					

D						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
P110 - PORTA DE CORRER, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 110 X 210 CM	1.531,60			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	SETOP	ED- 49603	UN	1,22	959,93	1.171,11
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	SETOP	ED-49592	UN	1,22	295,48	360,49
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	1,10 (tamanho porta pretendida) / 0,90 (tamanho porta do item) = 1,22					
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	1,10 (tamanho porta pretendida) / 0,90 (tamanho porta do item) = 1,22					
E						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PT110 - PORTA DE ABRIR, 1 FOLHA, TIPO PRANCHETA, COM BATENTE E MARCO DE MADEIRA - 110 X 210 CM	1.531,60			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	SETOP	ED- 49603	UN	1,22	959,93	1.171,11
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	SETOP	ED-49592	UN	1,22	295,48	360,49
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	1,10 (tamanho porta pretendida) / 0,90 (tamanho porta do item) = 1,22					
MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	1,10 (tamanho porta pretendida) / 0,90 (tamanho porta do item) = 1,22					
COMPOSIÇÃO 13						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
CHAPA EM AÇO INOX PARA PROTEÇÃO DE PORTA RESISTENTE A IMPACTOS 90 X 40 CM	391,31			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50371	H	1	30,59	30,59
AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED-50361	H	1	21,78	21,78
PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	SETOP	MATED-11334	UN	6	0,69	4,14
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	SINAPI	12759	M2	0,36	929,99	334,80
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	0,90 (largura) * 0,40 (altura) = 0,36 m ²					
COMPOSIÇÃO 14						
A						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO1 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA- ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 193X70 CM	474,77			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED-51159	M2	1,35	272,21	367,48
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED-29281	M	5,26	13,52	71,12
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,05	34,45	36,17

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,93 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 1,35					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	1,93+1,93+0,70+0,70 = 5,26					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	5,26*0,2=1,05					
B						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO2 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 405 X 70 CM	966,97			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	2,84	272,21	773,08
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	9,5	13,52	128,44
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,9	34,45	65,46
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	4,05 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 13,19					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	4,05+4,05+0,70+0,70 = 9,50					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	9,50*0,2=1,90					
C						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO8 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 60 X 70 CM	167,39			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	0,42	272,21	114,33
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	2,6	13,52	35,15
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,52	34,45	17,91
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,6 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 0,42					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	0,6+0,60+0,70+0,70 = 2,60					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,60*0,2=0,52					

D						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J09 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 70 CM	236,80			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	0,63	272,21	171,49
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	3,2	13,52	43,26
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,64	34,45	22,05
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,90 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 0,63					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	0,90+0,90+0,70+0,70 = 3,20					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,20*0,2=0,64					
E						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J11 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 125 X 70 CM	319,14			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	0,88	272,21	239,54
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	3,9	13,52	52,73
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,78	34,45	26,87
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,25 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 0,88					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	1,25+1,25+0,70+0,70 = 3,90					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	3,90*0,2=0,78					
F						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J14 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 X 70 CM	411,69			UN		

Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	1,16	272,21	315,76
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	4,7	13,52	63,54
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,94	34,45	32,38
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,65 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 1,16					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	1,65+1,65+0,70+0,70 = 4,70					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	4,70*0,20=0,94					
G						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J18 - JANELA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 224 X 70 CM	547,52			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	1,57	272,21	427,37
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	5,88	13,52	79,50
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,18	34,45	40,65
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,24 (Comprimento) x 0,70 (largura) = 1,57					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,24+2,24+0,70+0,70 = 5,88					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	5,88*0,2=1,18					
COMPOSIÇÃO 15						
A						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO3 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 237 X 140 CM	1.057,70			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	3,32	272,21	903,74
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	7,54	13,52	101,94
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,51	34,45	52,02

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,37 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 3,32					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,37+2,37+1,40+1,40 = 7,54					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	7,54*0,2 = 1,51					
B						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO4 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 225 X 140 CM	1.006,45			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	3,15	272,21	857,46
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	7,3	13,52	98,70
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,46	34,45	50,30
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,25 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 3,15					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,25+2,25+1,40+1,40 = 7,30					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	1,46*0,2 = 1,46					
C						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO5 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 265 X 140 CM	1.175,22			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	3,71	272,21	1.009,90
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	8,1	13,52	109,51
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,62	34,45	55,81
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,65 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 3,71					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,65+2,65+1,40+1,40 = 8,10					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	8,10*0,2 = 1,62					

D						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO6 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 330 X 140 CM	1.449,46			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	4,62	272,21	1.257,61
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	9,4	13,52	127,09
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,88	34,45	64,77
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	3,3 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 4,62					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,3+3,3+1,40+1,40 = 9,40					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	9,40*0,2 = 1,88					
E						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
JO7 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 275 X 140 CM	1.217,41			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	3,85	272,21	1.048,01
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	8,3	13,52	112,22
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,66	34,45	57,19
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,75 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 3,85					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,75+2,75+1,40+1,40 = 8,30					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	8,30*0,2 = 1,66					
F						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J10 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 325 X 140 CM	1.428,37			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	4,55	272,21	1.238,56
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	9,3	13,52	125,74

SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,86	34,45	64,08
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	3,25 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 4,55					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,25+3,25+1,40+1,40 = 9,30					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	9,30*0,2 = 1,86					
G						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J12 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 85 X 140 CM	415,77			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	1,19	272,21	323,93
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	4,5	13,52	60,84
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,9	34,45	31,01
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,85 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 1,19					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	0,85+0,85+1,40+1,40 = 4,50					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	4,50*0,2 = 0,90					
H						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J13 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM COM PELICULA JATEADA - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 165 X 140 CM	753,31			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	2,31	272,21	628,81
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	6,1	13,52	82,47
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,22	34,45	42,03
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,65 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 2,31					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	1,65+1,65+1,40+1,40 = 6,10					

SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,10*0,2 = 1,22					
I						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J15 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 224 X 140 CM	1.003,46			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	3,14	272,21	854,74
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	7,28	13,52	98,43
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,46	34,45	50,30
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	2,24 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 3,14					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,24+2,24+1,40+1,40 = 7,28					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	7,28*0,2 = 1,46					
J						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J16 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 185 X 140 CM	837,69			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	2,59	272,21	705,02
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	6,5	13,52	87,88
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,3	34,45	44,79
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,85 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 2,59					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	1,85+1,85+1,40+1,40 = 6,50					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,50*0,2 = 1,30					
K						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J17 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 132 X 140 CM	614,69			UN		

Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	1,85	272,21	503,59
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	5,44	13,52	73,55
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,09	34,45	37,55
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,32 (Comprimento) x 1,40 (largura) = 1,85					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	1,32+1,32+1,40+1,40 = 5,44					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	5,44*0,2 = 1,09					
L						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
J19 - JANELA CORRER EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8 MM - ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 342 X 200 CM	2.083,23			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	6,84	272,21	1.861,92
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	10,84	13,52	146,56
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	2,17	34,45	74,76
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	3,42 (Comprimento) x 2,00 (largura) = 6,84					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	3,42+3,42+2+2 = 10,84					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	10,84*0,2 = 2,17					
COMPOSIÇÃO 16						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
GUICHÊ - JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMINIO E VIDRO 60 X 60 CM	146,98			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51159	M2	0,36	272,21	98,00
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	2,4	13,52	32,45
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,48	34,45	16,54

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,60 (Comprimento) x 0,60 (largura) = 0,36					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	0,60*4 = 2,40					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,40*0,2 = 0,48					
COMPOSIÇÃO 17						
A						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
P75 - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 75 X 210 CM	594,19			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51160	M2	1,58	312,13	493,17
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	4,95	13,52	66,92
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	0,99	34,45	34,11
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,75 (Comprimento) x 2,10 (largura) = 1,58					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,10+2,10+0,75 = 4,95					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	4,95*0,2 = 0,99					
B						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
P90A - PORTA DE ABRIR 1 FOLHA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM ACABAMENTOS EM ALUMINIO ANODIZ. NATURAL - 90 X 210 CM	694,02			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51160	M2	1,89	312,13	589,93
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	5,1	13,52	68,95
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,02	34,45	35,14
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,60 (Comprimento) x 0,60 (largura) = 0,36					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	0,60*4 = 2,40					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	2,40*0,2 = 0,48					

C						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PV80 - PORTA VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, ABRIR. LARGURA: 80CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 80 X 260 CM	771,69			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51160	M2	2,08	312,13	649,23
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	6	13,52	81,12
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,2	34,45	41,34
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	0,80 (Comprimento) x 2,60 (largura) = 2,08					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,60+2,60+0,80 = 6,00					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,00*0,2 = 1,20					
COMPOSIÇÃO 18						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
P120 - PORTA PIVOTANTE, VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, ABRIR. LARGURA: 120CM. ALTURA: 210CM. BANDEIRA FIXA, COM O MESMO VIDRO. FERRAGENS EM INOX - 120 X 260 CM	1.257,63			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	ED- 51160	M2	3,12	312,13	973,85
CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI-I	3104	CJ	1,00	153,16	153,16
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	SETOP	ED- 29281	M	6,4	13,52	86,53
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	SETOP	ED-29456	KG	1,28	34,45	44,10
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	1,20 (Comprimento) x 2,60 (largura) = 3,12					
PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO (LINHA: 25 TIPO: CONTRAMARCO MASSA LINEAR: 0,200 KG/M)	2,60+2,60+1,20= 6,40					
SERVIÇO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CORTE, MONTAGEM E TRANSPORTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	6,40*0,2 = 1,28					
COMPOSIÇÃO 19						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PT120 - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA - 120 X 210 CM	2.948,92			UN		
PT120A - PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS EM VENEZIANA- 120 X 210 CM	2.948,92			UN		

PA120 - PORTÃO VENEZIANA DE ABRIR 2 FOLHAS - 120 X 210 CM	2.948,92			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	SETOP	ED- 29455	M2	2,52	80,86	203,77
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	SETOP	ED- 29452	UN	1,5	178,06	267,09
PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210) CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	SETOP	ED- 29507	UN	1,5	1.652,04	2.478,06
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE FIXAÇÃO DO CONTRAMARCO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA ESQUADRIA	1,2 (comprimento) x 2,1 (altura) = 2,52m²					
FERRAGENS PARA PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR DE UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA	120 (Comprimento Desejado) / 80 (Comprimento do item) = 1,5					
PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO DE ABRIR (80X210) CM, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS (FORNECIMENTO/ FABRICAÇÃO)	120 (Comprimento Desejado) / 80 (Comprimento do item) = 1,5					
COMPOSIÇÃO 20						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 79 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK", CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA	489,85			UN		
PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 250 X 32CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO CONFORME DIAGRAMAÇÃO. O FUNDO SERÁ EM PELÍCULA NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE COM LETRAS ADESIVADAS NA COR BRANCA COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK"	489,85			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	SETOP	MATED-12601	UN	4	1,36	5,44
PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO 25 X 12MM, ESP. = 1MM	SETOP	MATED-12787	UN	10	45,71	457,10
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED- 50388	H	0,5	27,16	13,58
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED- 50381	H	0,5	27,45	13,73
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO 25 X 12MM, ESP.= 1MM	250 (Comprimento Desejado) / 25 (Comprimento do item) = 10					
COMPOSIÇÃO 21						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=3.5 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	105,88			UN		
PLACA EM AÇO INOX ESCOVADO 40 X 15 CM DOBRADA NA BORDA PARA ENQUADRAMENTO COM LETRA FONTE "GOTHAN BLACK" H=4 CM NA COR AZUL C100, M70, Y0, K0 REF.: 3M OU EQUIVALENTE	105,88			UN		

Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
PARAFUSO (TIPO: CASTELO) MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	SETOP	MATED- 12601	UN	4	1,36	5,44
PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO 25 X 12MM, ESP. = 1MM	SETOP	MATED- 12787	UN	1,6	45,71	73,14
MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED- 5038	H	0,5	27,16	13,58
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	ED- 50381	H	0,5	27,45	13,73
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
PLACA EM CHAPA DE AÇO ESCOVADO 25 X 12MM, ESP. = 1MM	40 (Comprimento Desejado) / 25 (Comprimento do item) = 1,6					
COMPOSIÇÃO 22						
Descrição	Preço Unitário			Unidade		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	57.181,44			UN		
Descrição	Banco	Código	Unidade	Consumo	Unitário	Total
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	2706	H	48	110,48	5.303,04
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	4083	H	960	54,04	51.878,40
MEMÓRIA DE CÁLCULO						
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	2 (horas semanais) * 4 (semanas) * 6 (meses) = 48 horas					
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	40 (horas semanais) * 4 (semanas) * 6 (meses) = 960 horas					

Itacambira, 14 de setembro de 2023.

Jonas Cezar Pereira
Engº. Civil - CREA: 211570/D

Geraldo Moisés de Souza
Prefeito Municipal de Itacambira