

RAZÃO SOCIAL E LOGO DA LICITANTE

COMPOSIÇÃO DOS CUSTOS UNITÁRIOS - ANALÍTICO

ITEM	CÓDIGO	und	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
C001		m ²	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM AÇO, TIPO "SONEX" OU SIMILAR, (FORNECIMENTO E MONTAGEM)		0,00	0,00
1	39567	m ²	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORROREMOVIVEL			0,00
2	3413	m ²	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM			0,00
3	34360	KG	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			0,00
4	88269	h	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
5	88243	h	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C002		m ²	REVESTIMENTO DE PAREDES COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (2,4X1,2M), PREENCHIDOS COM LÃ			
1	39413	m ²	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400MM (L X C)			0,00
2	3412	m ²	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM			0,00
3	34360	KG	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO			0,00
4	88269	h	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
5	88243	h	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C003	Composição	m ²	TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRATOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			
1	88273		MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
2	88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
3	436	und	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA			0,00
4		m ²	Revestimento de parede em mdf, tipo lambril, padrão de referência - Duratex/ linha design, 15x1840x2750, Carvalho Mundique			0,00

			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C004	Composição		TRATAMENTO EM ESTRUTURAS DE CONCRETO APARENTE E COBOGÓ			
1	84123	m ²	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO			-
2	88415	m ²	APLICAÇÃO MANUAL DE FundO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS			-
3	84677	m ²	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C005	Composição		GRANITO VERDE UBATUBA, TABELA, DEGRAUS E SOLEIRAS, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC-III			
1	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
2	88316	h	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3	37595	kg	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			-
4	20232	m	SOLEIRA GRANITO 15 X 3CM			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C006		und	PORTA ACUSTICA EM PAINEL WALL 2,00X2,10 COM FERRAGENS ANTI-PANICO			
1	88316	h	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
2	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
3	88261	h	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
4			Porta acústica 2,00 x 2,10m com ferragens e barra antipânico			0,00
5	87295	m ³	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSAÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C007		m ²	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO BARRA HORIZONTAL (C=45CM E DIAM. 30MM), CHAPA DE AÇO INOX TEXTURIZADA H=40CM (LADO INTERNO E EXTERNA DA PORTA), ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS			
1	90823	und	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças fornecimento e instalação. af_08			0,00
2	90818	und	Aduela / marco / batente para porta de 90x210cm, fixação com argamassa, padrão médio fornecimento e instalação. af_08/2015_p			0,00
3	90829	und	Alizar / guarnição de 5x1,5cm para porta de 90x210cm fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_08/2015_p			0,00

4	36218	und	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			0,00
5	12759	m ²	Chapa aço inox e = 4mm (32kg/m2)			0,00
6	1339	kg	Cola formica a base de resinas sintéticas			0,00
7	88316	h	Servente com encargos complementares			0,00
8	88261	h	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C008			ESQUADRIA DE ALUMÍNIO PIVOLVANTE VERTICAL, 37X335 CM, INSTALADA COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR			
1	88315	h	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
2	88316	h	Servente com encargos complementares			0,00
3	94581	m ²	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016			0,00
4	84889	und	Puxador central para esquadria de alumínio			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C009			REVISÃO GERAL DE TELHADO			
1	88316	h	Servente com encargos complementares			0,00
2	88309	h	Pedreiro com encargos complementares			0,00
3	38123	kg	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0010			REVISÃO GERAL DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA			
1	88309	h	Pedreiro com encargos complementares			0,00
2	88316	h	Servente com encargos complementares			0,00
3	88270	h	Impermeabilizador com encargos complementares			0,00
4	83737	m ²	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0011		M	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PARA P.N.E L = 80CM (VASO SANITÁRIO) CONFORME NBR 9050			
1	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
2	88316	h	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3	371	kg	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			-
4	36081	und	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0012		M	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO			

1	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
2	88316	h	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3	371	kg	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			-
4	36210	und	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0013			BARRA DE APOIO EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO, COM 70 CM, DIAM. 30 À 45 MM, FIXAÇÃO VERTICAL NA PAREDE			
1	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
2	88316	h	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
3	371	kg	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			0,00
4	36205	und	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0013.1			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3			
1	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
2	88316	h	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
3	371	kg	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			0,00
4	36204	und	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3CM			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0014			TORNEIRA PRESSMATIC, VOLANTE TIPO ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE P.N.E			
1	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
2	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3			Torneira tipo alavanca e/ou pressmatic			-
4	3146		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)			-
5	11684		ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0014.1			TORNEIRA PRESSMATIC, VOLANTE TIPO ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO DE P.N.E			
1	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-

2	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3	36796		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA			-
4	3146		Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)			-
5	11684		ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0015			ADEQUAÇÃO PORTA SANITÁRIO ACESSÍVEL COM INSTALAÇÃO DE CHAPA E PUXADOR HORIZONTAL(COMPRIMENTO 45CM E DIAM. 3CM)			
1	36204	und	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM			0,00
5	12759	m ²	Chapa aço inox e = 4mm (32kg/m2)			0,00
6	1339	kg	Cola formica a base de resinas sintéticas			0,00
2	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0016			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX 70X45 CM, PARA BANHO PNE			
1		und	Banco articulado Perfurado 70x45 cm para chuveiro PNE			0,00
2	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3	88316	h	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0017		m ²	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAMÃO SOBRE BANCADA CINZA ANDORINHA			
1	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
2	88316	h	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
3	37595	kg	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			-
4	10841	m ²	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0018		und	READEQUAÇÃO DE BANCADA - RETIRAR E REINSTALAR PARA AJUSTAR ALTURA CONFORME NBR 9050			
1	88274	h	Marmorista / graniteiro com encargos complementares			0,00
2	88316	h	Servente com encargos complementares			0,00
3	1380	kg	Cimento branco			0,00
4	4823	kg	Massa plastica adesiva para marmore / granito			0,00
5	7568	und	Bucha nylon s-10 c/ parafuso aço zincado rosca soberba cabeça chata 5,5 x 65mm			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00

C018.1		und	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			0,00
1	37401	und	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			0,00
2	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C018.2		und	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML			0,00
1	11758	und	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML			0,00
2	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C018.3		und	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			0,00
1	37401	und	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO			0,00
2	88309	H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0019		und	INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELETRICO, INCLUINDO MUDANÇA DE PONTO HIDRÁULICO			
1	88264	h	Eletricista com encargos complementares			0,00
2	88316	h	Servente com encargos complementares			0,00
3	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
4	1368	und	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperatura, 5500 W (110/220v)			0,00
5	3148	und	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)			0,00
6	89358	und	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água fornecimento e instalação . af_12/2014_p			0,00
7	87264	m ²	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m ² na altura inteira das paredes. af_06/2014			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0020		und	READEQUAÇÃO DA ALTURA DE APARELHOS SANITÁRIOS ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE PARA ADEQUAÇÃO DA NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050, ITEM 7.3.14			
1	85333	und	Retirada de aparelhos sanitarios			0,00
2	88267	h	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			0,00
3	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-

4	88316	h	servente com encargos complementares			0,00
5	1380	kg	Cimento branco			0,00
6	6138	und	vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario			0,00
7	371	KG	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0021			READEQUAÇÃO DA ALTURA DE APARELHOS DE MICTÓRIOS PARA ADEQUAÇÃO DA NORMA DE ACESSIBILIDADE, NBR 9050			
1	88248	h	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			0,00
1	85333	und	Retirada de aparelhos sanitarios			0,00
2	88267	h	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			0,00
3	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
4	3146	und	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (L x C)			0,00
5	4351	und	Parafuso niquelado p/ fixar peça sanitária - inclusive por cega			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0022		m	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=3,8CM, DUPLO, H=92CM E 70CM, CONFORME INDICADO NO ITEM 6.7.16 DA NBR 9050/2004			
1	88315	h	Serralheiro com encargos complementares			-
2	88310	h	Pintor com encargos complementares			-
3	88316	h	Servente com encargos complementares			-
4	88309	h	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			-
5	88631	m³	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual. AF_08/2014			-
6	7697	m	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M			-
7	10997	kg	Eletrodo aws e-7018 (ok 48.04; wi 718) d=4mm (solda eletrica)			-
8	3768	und	Lixa p/ ferro			-
9	5318	l	Solvente diluente a base de aguarras			-
10	7294	gl	Tinta esmalte sintetico alto brilho			-
11	7308		Fundo anticorrosivo tipo zarcão ou equivalente			-
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0023			SINALIZAÇÃO EM BRAILE EM ALUMÍNIO AUTO ADESIVO (90X25) MM COM ESP. 0,25MM - INÍCIO E FIM DO CORRIMÃO - INDICA O ANDAR			
1	88316	h	Servente com encargos complementares			-
2		und	Sinalização em braile em alumínio auto adesivo (90x25) mm com esp. 0.25mm			-

			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			-	-
C0025			PISO TÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO COLORIDO (250X250) MM, ESP. 5 MM				
1	88316	h	Servente com encargos complementares				0,00
2	88309	h	Pedreiro com encargos complementares				0,00
2	38183	m²	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA, CORES				0,00
3	4791	kg	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO				0,00
4	12815	m	Fita crepe em rolos 25mmx50m				0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			0,00	0,00
C0025.1			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA				
1	88316	h	Servente com encargos complementares				0,00
2	88309	h	Pedreiro com encargos complementares				0,00
2	38137	m²	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, RAMPA, NATURAL				0,00
3	37595	kg	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII				0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			0,00	0,00
C0026			MAPA TÁTIL COMPLETO (PEDESTAL + PLANO TÁTIL) - PLANO TÁTIL EM ACRÍLICO 3 MM (54 X 39 CM) COM APLICAÇÃO DE TEXTO EM ALTO RELEVO E DOTS BRAILLE. PLANO FIXADO SOBRE BASE DE ACRÍLICO CRISTAL 10 MM (60 X 45 CM) FIXADO SOBRE PEDESTAL COM ESTRUTURA DE FERRO E ACABAMENTO EM ALUMÍNIO PINTADO				0,00
1	88309	h	Pedreiro com encargos complementares				0,00
2			MAPA TÁTIL 40X60 (APENAS PLANO TÁTIL A SER INSTALADO NA PAREDE)				0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			0,00	0,00
C0027			INSTALAÇÃO DE FAIXA ANTIDERRAPANTE DE DEGRAUS				
1	88316	h	Servente com encargos complementares				0,00
2	88309	h	Pedreiro com encargos complementares				0,00
3	Cotação	pç	Faixa ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAUS				0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			0,00	0,00
C0028			INSTALAÇÃO DE FAIXA DE SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS				
1	88316	h	Servente com encargos complementares				0,00
2	88309	h	Pedreiro com encargos complementares				0,00
3		pç	Faixa de sinalização visual para degraus de escada, dimensão 30x200mm				0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA			0,00	0,00
C0029		und	BLOCO TERMINAL 10 PARES BLI-10P COM CALHA				

1		und	Bloco terminal 10 pares - bli 10p com calha			0,00
3	88243	h	ajudante especializado com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0031		und	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM			
1	4377	und	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM			0,00
2	88247	h	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0032		und	CAIXA DE PASSAGEM 100 X 100 X 80MM			
1	11246	und	CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE AÇO GALV			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0034			LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES ATÉ 25W CORPO EM ALUMINIO, VISOR EM ACRILICO E PINTURA PÓ ELETROTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 350X350X120Mm²			
1		und	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES ATÉ 25W CORPO EM ALUMINIO, VISOR EM ACRILICO E PINTURA PÓ ELETROTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 350X350X120Mm²			0,00
2		und	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA LED, 12W			0,00
3	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
4	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
5	21127	h	Fita Isolante Adesiva Antichama, uso ate 750V em rolo de 19mmx5m			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0035			LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS ATÉ 20W CORPO EM ALUMINIO COR BRANCA COM VISOR ACRILICO			
1		und	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA PARA DUAS LAMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS ATÉ 20W CORPO EM ALUMINIO COR BRANCA COM VISOR ACRILICO			0,00
2		und	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA LED, 12W			0,00
3	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
4	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00

5	21127	h	Fita Isolante Adesiva Antichama, uso ate 750V em rolo de 19mmx5m			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0036			LUMINÁRIA DE EMBUTIR FACHO ORIENTAVEL, PARA LAMPADA PAR30 1X75W PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS H=145MM L=145MM			
1		und	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FACHO ORIENTAVEL, PARA LAMPADA PAR30 1X75W PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS H=145MM L=145MM			0,00
2		und	LAMPADA PAR30 LED, 12 V			0,00
3	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
4	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
5	21127	h	Fita Isolante Adesiva Antichama, uso ate 750V em rolo de 19mmx5m			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0037			LAMPADA FLUORESCENTE PL25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIROS)			
2		und	LAMPADA FLUORESCENTE PL25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BANHEIROS)			0,00
3	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
4	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
5	21127	h	Fita Isolante Adesiva Antichama, uso ate 750V em rolo de 19mmx5m			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0038			LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, DIMENSOES APROXIMADAS H=48, L=100 E C=48MM			
1		und	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, DIMENSOES APROXIMADAS H=48, L=100 E C=48MM			0,00
2		und	LAMPADA HALOGENA HALOPIN LED 3W			0,00
3	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
4	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
5	21127	h	Fita Isolante Adesiva Antichama, uso ate 750V em rolo de 19mmx5m			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0039			ABRACADEIRA GOTA 3/4"			
1	39138	und	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00

C0040			ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM			
1	408	und	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0041			AMORTECEDORES PARA undIDADE CONDENSADORA, 4 PEÇAS			
1	08106/ORSE	und	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0042			ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"			
1	39208	und	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0043			BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM			
1	11950	und	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0044			CABO PP 2X0,75Mm²			
1	ORSE_3802	M	CABO PP 2X0,75Mm²			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0045			CABO PP 3X2,5Mm²			
1	ORSE_3283	und	CABO PP 3X2,5Mm²			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0046			CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2			
1	ORSE_4119	und	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00

			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0047			PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM			
1	11977	und	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM			0,00
2	88264	h	<i>Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares</i>			0,00
3	88247	h	<i>Ajudante de eletricista com encargos complementares</i>			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0048			COLA PARA EMENDA DE TUBOS DE ESPUMA			
1	39719	und	ADESIVO LIQUIDO A BASE DE RESINAS PARA COLAGEM DE ESPUMA DE ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL			0,00
2	88264	h	<i>Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares</i>			0,00
3	88247	h	<i>Ajudante de eletricista com encargos complementares</i>			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0049			TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 18 MM			
1	07227/ORSE	M	TUBO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA 1.1/4"			0,00
2	88264	h	<i>Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares</i>			0,00
3	88247	h	<i>Ajudante de eletricista com encargos complementares</i>			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0050			FITA ISOLANTE , ROLO 20 m			
1	20111	und	FITA ISOLANTE , ROLO 20 m			0,00
2	88264	h	<i>Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares</i>			0,00
3	88247	h	<i>Ajudante de eletricista com encargos complementares</i>			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0051		M	FITA METÁLICA PERFURADA 10 mm			
1	14152	M	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF			0,00
2	88264	h	<i>Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares</i>			0,00
3	88247	h	<i>Ajudante de eletricista com encargos complementares</i>			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0052			TOMADA MONOFÁSICA, 2P + T, SOBREPOR, 16 A			
1	91993	und	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			0,00
2	88264	h	<i>Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares</i>			0,00
3	88247	h	<i>Ajudante de eletricista com encargos complementares</i>			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0053			TOMADA TRIFÁSICA, SOBREPOR, 3P + T, 16 A			
1	7525	und	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV			0,00

2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0054			TOMADA TRIFÁSICA, SOBREPOR, 3P + T, 32 A			
1	7525	und	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56404 USO INDUSTRIAL C/ PLACA, PIAL OU EQUIV			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0055			PLUG PARA TOMADA MONOFÁSICA 2P + T 16 A			
1	04887/ORSE	und	PLUG PARA TOMADA TIÓ MACHO 2P + T			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0056			PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA 3P + T 16 A			
1		und	PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA 3P + T 16 A			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0057			PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA 3P + T 32 A			
1		und	PLUG PARA TOMADA TRIFÁSICA 3P + T 32 A			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0061			SUPORTE PARA CONDENSADORA AÇO			
1	37591	und	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0062			PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"			
1	11962	und	PARAFUSO SEXTAVADO ZINCADO ROSCA INTEIRA 1/4" X 1/2"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0063			PORCA SEXTAVADA 1/2"			
1	4339	und	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"			0,00

2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0064			PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 1/4"			
1		und	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 1/4"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0065			PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 3/8"			
1		und	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 3/8"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0066			PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 1/2"			
1		und	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 1/2"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0067			PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 5/8"			
1		und	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 5/8"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0068			PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 7/8"			
1		und	PORCA FLANGEADA (LATÃO) PARA TUBO COBRE 7/8"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0069			TUBO DE COBRE 1/4"			
1	39662	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0070			TUBO DE COBRE 3/8"			
1	39664	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS			0,00

2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0071			TUBO DE COBRE 1/2"			
1	39660	M	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0072			TUBO DE COBRE 5/8"			
1	07466/ORSE	und	TUBO DE COBRE 5/8"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0073			TUBO DE COBRE 7/8"			
1	07468/ORSE	und	TUBO DE COBRE 7/8"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0074			FITA ADESIVA VINÍLICA ALUMINIZADA 45MM X 40M			
1	407	KG	FITA DE ALUMINIO PARA PROTECAO DO CONDUTOR LARGURA 10 MM			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0075			TIRANTE 1/4" X 1000MM			
1	11060	und	TIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0076			PORCA SEXTAVADA 1/4"			
1	39997	und	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00
C0077			SENSOR DE PRESENÇA PARA TETO			

1	11943/ORSE	und	SENSOR DE PRESENÇA			0,00
2	88264	h	Eletricista ou oficial eletricista com encargos complementares			0,00
3	88247	h	Ajudante de eletricista com encargos complementares			0,00
			TOTAL DA COMPOSIÇÃO COM MÃO DE OBRA		0,00	0,00