

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTID.	VL UNIT COM BDI (R\$)	VL. TOTAL (R\$)
1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS				
1.1	Uniforme para funcionários	unid	20,00		
1.2	Kit Medicamentos	conj	3,00		
1.3	Vale transporte	mês	4,00		
1.4	Material de limpeza	conj	3,00		
1.5	Água mineral	mês	3,00		
1.6	Conjunto de ferramentas de uso pessoal e equipamentos de pequeno porte	conj	10,00		
1.7	EPI (botas, capacete, luvas de raspa, cintos de segurança, óculos de proteção, máscara de solda, máscara com filtro, protetor auricular) durante todo o período da obra.	conj	15,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
2.1	PESSOAL				
SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	M2	248,82		
2.2	Engenheiro Civil residente - com leis sociais	mês	4,00		
2.3	Mestre de obra - com leis sociais	mês	4,00		
2.5	Alimentação (Café da manhã e almoço) para todos funcionários durante período de obra	mês	4,00		
2.6	Consultas e exames médicos admissionais e demissionais para toda equipe de funcionários	unid	10,00		
2.7	Extintor de incêndio água pressurizada 10lts inclusive suporte de parade, carga completa.	unid	1,00		
2.8	Extintor de PQS 6kg, fornecimento e instalação	unid	1,00		
2.9	ART de execução da obra - Portaria AD nº 150/PRES/2012/CREA/RO	unid	1,00		
2.10	Telefonia	mês	4,00		
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				
2.2.1	Placa de identificação da obra, em chapa de aço galvanizado, suporte em madeira, fundo em esmalte sintético, dimensão 3,00mX2,00m, conforme modelo padrão TRF	m²	6,00		
2.2.2	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal	m²	80,00		
2.2.3	Refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	16,00		
2.2.4	Sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada.	m²	4,00		
2.2.5	Instalações provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obras	unid	1,00		

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

2.2.6	Escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m ²	18,00		
2.2.8	Instalações provisórias de água/ esgoto canteiro de obras.	und	1,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
84656 ADAPT.	LIXAMENTO DE PAREDES	M2	300,00		
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	3,00		
COMP 10	RETIRADA DE REBOCO	M2	300,00		
87767	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 4cm.	m ²	248,82		
87620	Regularização de contra-piso traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2cm	m ²	248,82		
87879	Chapisco em alvenarias e estruturas de concreto. Traço 1:3 com preparo em betoneira.	m ²	300,00		
87530	Reboco - espessura 20mm	m ²	300,00		
COMP 002	RETIRADA DA ESCADA DE ACESSO AO TELHADO, PARA INSTALAÇÃO DO ELEVADOR	VB	1,00		
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	3,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00
4.0	PINTURA				
24.003.000007.SER	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	300,00		
73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	42,00		
COMP 11	ADESIVO	UN	4,00		
84123U	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	300,00		
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	248,82		
88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	300,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00
5.0	PISOS E REVESTIMENTOS				
COMP 21	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM MDF, MEDINDO 1,00X2,60M, COM 25MM DE ESPESSURA, TERMOACUSTICO, RESISTENTE AO FOGO, UMIDADE, FUNGOS E INSETOS	M2	300,00		
72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	300,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
74131/8U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		
C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	M	80,00		
	Caixa de PVC				
91939	Caixa de PVC 4x2"	und	50,00		
91937	Caixa PVC octogonal 3x3"	und	30,00		
	Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)				
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbranil Flex Antichama)				
91926	2.5 mm ²	m	500,00		
91928	4 mm ²	m	450,00		
91930	6 mm ²	m	100,00		
	Elétrica - Caixa de passagem - embutir/alvenaria				
83446	300x300x300mm, com tampa	und	3,00		
83447	400x400x400mm, com tampa	und	2,00		
	Elétrica - Caixa de passagem - sobrepor / Aço pintado				
91953	Interruptor 1 tecla simples, incluindo suporte e placa	und	8,00		
91961	Interruptor 2 teclas paralelas, incluindo suporte e placa	und	10,00		
91959	Interruptor 2 teclas simples, incluindo suporte e placa	und	9,00		
91997	Tomada universal retangular (2) 2P+T 20A, incluindo suporte e placa	und	20,00		
91996	Tomada universal retangular 2P+T 10A, incluindo suporte e placa	und	20,00		
	Elétrica - Dispositivo de Proteção				
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN				
74130/003	20 A - 5 kA	und	15,00		
74130/003	25 A - 5 kA	und	10,00		
	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN				
74130/004	20 A - 5 kA	und	1,00		
74130/004	25 A - 5 kA	und	1,00		
74130/005	60 A - 5 kA	und	2,00		
	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN				
74130/001	16 A - 5 kA	und	10,00		
74130/001	20 A - 5 kA	und	5,00		
	Dispositivo de proteção contra surto				
SEINFRA	175 V - 40 KA	und	3,00		
	Elétrica - Eletroduto PVC rígido				
	Eletroduto, vara 3,0m				
91868	1"	m	150,00		
91873	1.1/4"	m	85,00		

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

93012	4"	m	60,00		
91867	3/4"	m	50,00		
	Elétrica - Luminária e acessórios				
	Luminária simples	und	45,00		
93045	Lâmpada fluorescente compacta 45W	und	45,00		
	Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir / Barra.trif.disj.geral compacto-DIN				
74131/004	Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	und	1,00		
	Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)				
	Cap. 40 disj. unip. - In barr. 150A	und	1,00		
74131/007	Fornecimento e instalação de Painel Modular, desmontável feito em material metálico com dimensões de 2200x800x800mm, com porta frontal, tampa traseira de sobrepor, argola de içamento, ref. 906643, duas tampas laterais ref. 905227	und	1,00		
	Telefonia e rede lógica				
	Cabo UTP Cat. 6e 4P	m	150,00		
	Fornecimento e instalação de ponto de tomada de lógica RJ45	pt	10,00		
	Fornecimento e instalação de patch panel de 24 portas, cat. 6, Furukawa ou equivalente.	un	2,00		
	Fornecimento e instalação de switch (10/100Base TX - 10/100/1000Base FX)Mbps 24 portas RJ45 + 2 portas SC - "Cisco SG300-28P".	un	1,00		
	Fornecimento e instalação de distribuidor ótico 24 fibras de 1Ux19"	un	2,00		
	Fornecimento e instalação de RACK tipo fechado PLUS, 19" porta acrílico cristal 16U's, unidade de ventilação teto, acessórios (porca gaiola/parafusos = 50 unidades), womer ou equivalente superior	un	1,00		
	Guias de cabos de 1U com 43,7mm de altura, 482,6mm largura e 40mm de profundidade da marca Furukawa ou equivalente superior.	un	10,00		
	Fornecimento e instalação de Line Cord (2,5M) na cor vermelha, categoria 6, de marca Furukawa ou equivalente superior.	un	10,00		
	Fornecimento e instalação de Patch Cord (2,5M), categoria 6, padrão ethernet, de marca furukawa ou equivalente superior	un	10,00		
	Cabo ótico MM (50/125mm) com 4 fibras p/ uso interno e externo	m	150,00		
	Fornecimento de Cordão Óptico Duplex multimodo SC/SC de marca Furukawa ou equivalente superior	un	8,00		
	Certificação e identificação do cabeamento estruturado	pt	10,00		
	Chave régua com 6 tomadas 2P+T	un	2,00		

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

	Kit bandeja de emenda óptica 12F compatível com DIO ofertado	un	2,00		
	Conetor RJ45 macho cat. 6 - Fornecimento e instalação	un	10,00		
	Kit extensão óptica conectorizada MM (50/125mm) com conector tipo SC composto por: pig-tail, adaptadores e suportes para adaptadores - compatível com DIO ofertado	un	4,00		
	Fusão de fibra óptica	un	1,00		
	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	130,00		
	Fornecimento e instalação de voice panel de 30 portas, Furukawa ou equivalente.	un	1,00		
	Gbic (modelos solicitados: GLC-SX-MM / GLC-LH-SM / GLC-ZX-SM / GLC-BX-D / GLC-BX-U)	und	2,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
7.0	INSTALAÇÕES DE ÁUDIO/VÍDEO				
16.010.000002.SER	Ponto seco para instalação de som, tv, alarme e lógica, incluindo eletroduto de PVC flexível corrugado e caixa com espelho	UN	12,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
8.0	MÓVEIS				
COMP 02	Poltrona para Auditório, Concha dupla, estrutura interna em madeira laminada, capas de proteção em poliestireno. Assento e encosto rebatíveis, acionados por mola. Braços em aço tubular curvado pneumáticamente, apóia braços injetados em poliuretano integral skin com alma de aço.	VB	72,00		
COMP 06	MOBILIÁRIO PARA O AUDITÓRIO ADAPTADO DO TRF	VB	1,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
9.0	EQUIPAMENTOS				
15.005.0209-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTUS, COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR, (VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	UN	2,00		
18.026.0008-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H, 220V, 3HP. FORNECIMENTO	UN	2,00		

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

18.040.0010-0	ELEVADOR ESPECIAL PARA CADEIRA DE RODAS,CAPACIDADE DE 210KG,VELOCIDADE 15M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO DE 6,6M,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES EM TODAS AS PARADAS,COM 2 PORTAS POR ANDAR,PORTAS EM CHAPA COM ACABAMENTO PRIMER PARA PINTURA(EXCLUSIVE ESTA)CABINA COM DIMENSOES DE(0,90X1,30X2,05)M.FORNECIMENTO,M ONTAGEM E INSTALACAO	UN	1,00		
COMP 04	CENTRAL MULTIMÍDIA PARA AUDITÓRIO, COM CONTROLE DE ÁUDIO/VÍDEO	VB	1,00		
COMP 05	CAIXAS DE SOM PARA AUDITÓRIO, Potência: 400W RMS	VB	6,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00
10.0	LOUÇAS E METAIS				
26.001.000001.SER	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	1,00		
26.004.000001.SER	Barra de apoio para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm, largura 45 cm	UN	2,00		
26.004.000002.SER	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm	UN	2,00		
C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	44,00		
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	52,80		
C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	UN	5,00		
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	1,00		
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00		
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	6,00		
C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	UN	8,00		
COMP 080	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA AUDITÓRIO	UN	9,00		
COMP 093	REFLETORES PARA AUDITÓRIOS	UM	6,00		
SUBTOTAL (RAIZ1):					0,00
11.0	DECORAÇÃO				

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA

Orçamento Sintético Global (GLOBAL)

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE
TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	6,75		
COMP 03	Cortina para auditório de múltiplo uso, com tecido apropriado, estruturado em perfis de alumínio	VB	1,00		
COMP 07	LETREIROS EM INOX (LOGO DO TRF DE TABATINGA)	VB	1,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
12.0	FORRO DE GESSO				
96113U	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	248,82		
96124U	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M	120,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
13.0	ESQUADRIAS				
12.004.000021.SER	Porta de madeira 0,90 x 2,10 m, externa, com batente, guarnição e ferragem	UN	2,00		
12.004.000023.SER	Porta de madeira 1,69 x 2,14 m, externa, duas folhas, com batente, guarnição e ferragem	UN	1,00		
27.008.000003.SER	Vidro temperado incolor 10 mm colocado em caixilho com gaxeta de neoprene	M2	4,00		
27.008.000017.SER	Porta de vidro temperado, uma folha, com bandeira, com ferragem e mola hidráulica, espessura 10 mm / vão 900 x 3500 mm	CJ	1,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
14.0	INSTALAÇÕES PREVENÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO				
72553	Extintor de PQS 6kg - fornecimento e instalação	un	2,00		
73775/002	Extintor de Água Pressurizada 10 lts. Inclusive suporte - fornecimento e instalação	un	2,00		
DIREA	Placas de incêndio (equipamentos) dimensões: h=179mm	un	4,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
15.0	REFORÇO ESTRUTURAL				
73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 100 X 3 3/8??	KG	2.500,00		
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	75,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	300,00		
				SUBTOTAL (RAIZ1):	0,00
				TOTAL GERAL:	0,00

Volare 18 - PINI

Data:08/12/2017

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA
Orçamento Analítico

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF - TABATINGA

TAXAS: BDI= 22,23%; 13,24% |LS= 116,78%

ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO JUDICIÁRIA DE TABATINGA/TRF-AM

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF.	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS					
1.1	Uniforme para funcionários	SER.CG	UM			
5646	CALÇA	MAT	UND	1,00		
6569	CAMISA COM LOGO DA EMPRESA	MAT	UND	1,00		
PREÇO:						0,00
1.2	Kit Medicamentos	SER.CG	CJ			
1	BOLSA TERMICA	MAT	UND	1,00		
2	GAZES	MAT	UND	1,00		
3	ESPARADRAPO	MAT	UND	1,00		
4	BANDEIDE	MAT	UND	20,00		
5	ATADURA DE CREPE	MAT	UND	6,00		
6	SORO FISIOLÓGICO	MAT	UND	1,00		
7	COTONETE	MAT	UND	100,00		
8	ANTISSEPTICO	MAT	UND	1,00		
PREÇO:						0,00
1.3	Vale transporte	SER.CG	MÊS			
6569	VALE TRANSPORTE REFERENTE A 1 MÊS	VB	MÊS	1,00		
PREÇO:						0,00

1.4	Material de limpeza	SER.CG	MÊS			
	Material de limpeza		MÊS	1,00		
PREÇO:						0,00
1.5	Água mineral	SER.CG	UM			
5646	ÁGUA MINERAL	VB	MÊS	1,00		
PREÇO:						0,00
1.6	Conjunto de ferramentas de uso pessoal e equipamentos de pequeno porte	SER.CG	CJ			
	Conjunto de ferramentas de uso pessoal e equipamentos de pequeno porte	MAT	CJ	1,00		
PREÇO:						0,00
1.7	EPI (botas, capacete, luvas de raspa, cintos de segurança, óculos de proteção, máscara de solda, máscara com filtro, protetor auricular) durante todo o período da obra.	SER.CG	UM			
5646	EPI (botas, capacete, luvas de raspa, cintos de segurança, óculos de proteção, máscara de solda, máscara com filtro, protetor auricular) durante todo o período da obra.	MAT	UND	1,00		
PREÇO:						0,00
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
2.1	PESSOAL					
SEINFRA	ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA	SER.CG	M2			
I2140	TRABALHO PROFISSIONAL	M.O.	M2	1,00		
PREÇO:						0,00
40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS			

40813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	M.O.	MÊS	1,00		
						PREÇO: 0,00
90780	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	M.O.	MÊS			
	Mestre de obra - com leis sociais	M.O.	MÊS	1,00		
						PREÇO: 0,00
2.5	Alimentação (Café da manhã e almoço) para todos funcionários durante período de obra	VB	MÊS			
	Alimentação (Café da manhã e almoço) para todos funcionários durante período de obra	VB	MÊS	1,00		
						PREÇO: 0,00
2.6	Consultas e exames médicos admissionais e demissionais para toda equipe de funcinários	VB	MÊS			
	Consultas e exames médicos admissionais e demissionais para toda equipe de funcinários	VB	MÊS	1,00		
						PREÇO: 0,00
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN			
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,00		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50		
						PREÇO: 0,00

72554U	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,00		
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,00		
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30		
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30		
					PREÇO:	0,00
2.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					
74209/1U	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SER.CG	M2			
4417	PECA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	MAT.	M	1,00		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	4,00		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M	MAT.	M2	1,00		
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT.	KG	0,11		
5652U	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SER.CG	M3	0,01		
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,00		

88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,00		
					PREÇO:	0,00
74220/1U	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SER.CG	M2			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	0,60		
1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	MAT.	UN	0,23		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,58		
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	MAT.	KG	0,15		
5333	OLEO DE LINHACA	MAT.	L	0,02		
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,80		
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,95		
					PREÇO:	0,00
93210U	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF 02/2016	SER.CG	M2			
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	1,00		

3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,03		
37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	MAT.	M	1,28		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	1,85		
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	1,45		
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	0,01		
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,16		
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,01		
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,19		
74051/2U	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,03		
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,11		

74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,03		
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	0,04		
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,03		
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,04		
84037U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	1,00		
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,03		
86934U	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,03		

86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,03		
88262U	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,12		
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	1,43		
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,09		
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,14		
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	0,05		
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,05		

90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,03		
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,32		
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,54		
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,32		
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,54		
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,11		

91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,86		
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,55		
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,16		
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,03		
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,13		
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,03		
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,45		
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SER.CG	M2	0,71		
					PREÇO:	0,00

93212U	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016	SER.CG	M2			
11155	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM PRE TRATAMENTO CONTRA CORROSAO, COM GUARNICAO	MAT.	M2	0,05		
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	0,98		
11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	MAT.	UN	0,02		
11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)	MAT.	UN	0,03		
21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	MAT.	UN	0,02		
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,03		
3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	MAT.	UN	0,02		
3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	MAT.	UN	0,03		
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,86		
6104U	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	SER.CG	M2	0,09		
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	0,05		

72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,26		
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	1,33		
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	0,01		
73922/4U	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,51		
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,14		
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,01		
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,02		
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,10		
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,03		
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	0,03		
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	0,05		
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,05		
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,03		

84024U	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,19		
84036U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 4 MM, INCLUSOS ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	1,00		
84402U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,02		
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,05		
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,05		
87777U	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,17		

87877U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,77		
87903U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,17		
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	2,44		
89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,47		
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,46		

89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2	0,77		
89709U	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	0,07		
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,16		
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,22		
89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,05		
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	0,17		

89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,02		
89748U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,05		
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,02		
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,17		
89970U	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,07		
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,07		
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,07		

90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,03		
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,46		
91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	0,18		
91305U	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,05		
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,33		
91863U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,13		

91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,16		
91871U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,03		
91875U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,03		
91882U	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,03		
91890U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,02		
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,05		
91912U	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,02		

91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,25		
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,47		
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,04		
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,14		
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,02		
91967U	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,02		
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,03		
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,00		

93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SER.CG	M2	1,70		
9535U	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,07		
					PREÇO:	0,00
73960/1U	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	SER.CG	UN			
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	MAT.	M	1,00		
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MAT.	UN	1,00		
12346	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MAT.	UN	3,00		
12353	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MAT.	UN	4,00		
12365	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO CARRETILHA, DIMENSOES DE 42 X 75 MM, 4 RANHURAS	MAT.	UN	4,00		
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MAT.	UN	2,00		
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2?, SEM LUVA	MAT.	M	12,00		
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	MAT.	UN	4,00		
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	1,00		

4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	MAT.	M	6,00		
7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MAT.	M	2,00		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,00		
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	20,00		
979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MAT.	M	20,00		
					PREÇO:	0,00
93207U	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF 02/2016	SER.CG	M2			
11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	MAT.	M2	0,99		
3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,06		
3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	MAT.	CJ	0,04		
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	MAT.	M	0,92		

6104U	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	SER.CG	M2	0,03		
68069U	HASTE COPPERWELD 5/8? X 3,0M COM CONECTOR	SER.CG	UN	0,04		
72251U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,19		
73768/12U	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	M	0,62		
73907/3U	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SER.CG	M2	1,36		
73907/6U	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SER.CG	M2	0,01		
73933/3U	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SER.CG	M2	0,03		
73953/6U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,04		
73953/7U	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,06		
73964/6U	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SER.CG	M3	0,01		
74043/1U	CONDULETE PVC TIPO B 3/4? SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,29		
74094/1U	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SER.CG	UN	0,08		

74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,17		
74166/1U	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,02		
78018U	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SER.CG	M3	0,02		
83366U	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,02		
83443U	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN	0,04		
83457U	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,13		
83463U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN	0,02		
83518U	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SER.CG	M3	0,02		
84024U	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SER.CG	M2	0,04		
84037U	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	SER.CG	M2	1,36		

84848U	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SER.CG	M2	0,10		
86888U	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,04		
86934U	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,02		
86943U	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SER.CG	UN	0,04		
87877U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SER.CG	M2	0,20		
88487U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2	4,50		

89168U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,10		
89171U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SER.CG	M2	0,08		
89173U	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SER.CG	M2	0,20		
89482U	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	0,04		
89711U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,14		
89712U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,13		

89714U	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	M	0,15		
89724U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	0,08		
89726U	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SER.CG	UN	0,06		
89731U	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,02		
89748U	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,06		
89784U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,06		

89796U	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,04		
89957U	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SER.CG	UN	0,10		
90443U	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,10		
90466U	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SER.CG	M	0,10		
90820U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,04		
90822U	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SER.CG	UN	0,06		
91170U	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SER.CG	M	0,53		

91173U	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SER.CG	M	1,73		
91862U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	0,53		
91870U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,73		
91911U	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,19		
91924U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	1,42		
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	3,47		
91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M	2,02		

91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,17		
91945U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,06		
92000U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,08		
92008U	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,15		
92023U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	0,13		
92543U	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015	SER.CG	M2	1,00		
93040U	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,04		
93044U	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN	0,04		
93181U	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SER.CG	M2	2,25		
PREÇO:						0,00

3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
84656 ADAPT.	LIXAMENTO DE PAREDES		SER.CG	M2			
11849	COLA BRANCA BASE PVA		MAT.	L	0,100000000		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		MAT.	KG	0,150000000		
1380	CIMENTO BRANCO		MAT.	KG	0,150000000		
26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)		MAT.	UN	0,040000000		
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150		MAT.	UN	0,170000000		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SER.CG	H	0,600000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SER.CG	H	0,500000000		
					PREÇO (mão-de-obra):		
					PREÇO (material):		
					PREÇO TOTAL (unit.):		
					LS(%):		
					BDI(%):		
					ADM(%):		
					TOTAL TAXA:		
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
85333U	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS		SER.CG	UN			
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SER.CG	H	0,500000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SER.CG	H	0,500000000		
					PREÇO (mão-de-obra):		
					PREÇO (material):		
					PREÇO TOTAL (unit.):		
					LS(%):		
					BDI(%):		

					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
87767U	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,50		
87373U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,05		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,69		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,35		
					PREÇO:	0,00
87620U	REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SER.CG	M2			
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	0,50		
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	MAT.	L	0,44		
87301U	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,03		

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,29		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15		
PREÇO:						0,00
87879U	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87313U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,0042		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0700		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,0070		
PREÇO:						0,00
87530U	REBOCO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
87369U	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SER.CG	M3	0,04		

88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,47		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,17		
PREÇO:						0,00
85334U	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SER.CG	M2			
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,000000000		
PREÇO (mão-de-obra):						
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						
LS(%):						
BDI(%):						
ADM(%):						
TOTAL TAXA:						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						
4.0	PINTURA					
24.003.000007.SER	Emassamento de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	SER.CG	M2			
01.001.000007.MOD	Ajudante de pintor	M.O.	H	0,200000000		
01.022.000001.MOD	Pintor	M.O.	H	0,300000000		
21.001.000007.MAT	Massa corrida base PVA	MAT.	KG	0,700000000		
21.006.000005.MAT	Lixa grana 100 para superfície madeira/massa	MAT.	UN	0,400000000		
PREÇO (mão-de-obra):						
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						
LS(%):						
BDI(%):						
ADM(%):						
TOTAL TAXA:						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						

73794/1U	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	SER.CG	M2			
3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	MAT.	UN	0,300000000		
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	MAT.	L	0,050000000		
7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	MAT.	L	0,120000000		
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,800000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
COMP 11	ADESIVO	SER.CG	UM			
COT. 088	ADESIVO VAGA PARA CADEIRANTE	MAT.	UM	1,000000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,350000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	

84123U	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	SER.CG	M2			
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	MAT.	UN	0,041400000		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,159000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
88488U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000		
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,244000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,089000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		

88489U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SER.CG	M2			
7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	MAT.	L	0,330000000		
88310U	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,187000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,069000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
5.0	PISOS E REVESTIMENTOS					
COMP 21	REVESTIMENTO DE PAREDES OU FORROS COM MDF, MEDINDO 1,00X2,60M, COM 25MM DE ESPESSURA, TERMOACUSTICO, RESISTENTE AO FOGO, UMIDADE, FUNGOS E INSETOS	SER.CG	M2			
01967-E	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M.O.	H	1,500000000		
11128-E	CHAPA DE MADEIRA MDF, TERMOACUSTICA DE (1000X2600X25)MM	MAT.	M2	1,100000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	

72186U	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	SER.CG	M2			
4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	MAT.	KG	0,140000000		
4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	MAT.	M2	1,050000000		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,170000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
74131/8U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN_225 A	MAT.	UN	1,000000000		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000		

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	6,000000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
C4535	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm	SER.CG	M			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,300000000		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	1,300000000		
I8370	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	MAT.	M	1,000000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
	Caixa de PVC					
91939U	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,52		

88629U	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SER.CG	M3	0,0009		
						PREÇO: 0,00
91937U	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,14		
						PREÇO: 0,00
	Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)					
	Isol.PVC - 450/750V (ref. Inbrac Inbrasil Flex Antichama)					
91926U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,01		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,06		
984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00		
						PREÇO: 0,00

91928U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,01		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10		
PREÇO:						0,00
91930U	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	MAT.	M	1,00		
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	0,01		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13		
PREÇO:						0,00
	Elétrica - Caixa de passagem - embutir/alvenaria					
83446U	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SER.CG	UN			

1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	3,01		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	18,51		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07		
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	2,16		
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,04		
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	60,48		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	1,68		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,48		
PREÇO:						0,00
83447U	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	SER.CG	UN			
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MAT.	KG	5,78		
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	MAT.	M2	0,50		
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	16,47		
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,01		
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	MAT.	M3	0,07		
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	0,56		
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,01		

4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,01		
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	MAT.	UN	8,90		
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,42		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,47		
PREÇO:						0,00
	Elétrica - Caixa de passagem - sobrepor / Aço pintado					
91953U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00		
91952U	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
91961U	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00		

91960U	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00
91959U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN				
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00			
91958U	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00
91997U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	UN				
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00			
91995U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00

91996U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN			
91946U	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00		
91994U	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Elétrica - Dispositivo de Proteção					
	Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN					
74130/3U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,15		
PREÇO:						0,00
	Disjuntor tripolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN					
74130/4U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40		

88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40		
						PREÇO: 0,00
74130/5U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,40		
						PREÇO: 0,00
	Disjuntor unipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN					
74130/1U	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	MAT.	UN	1,00		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13		
						PREÇO: 0,00
	Dispositivo de proteção contra surto					
SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SER.CG	UN			
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	MAT.	UN	1,00		
						PREÇO: 0,00

	Elétrica - Eletroduto PVC rígido					
	Eletroduto, vara 3,0m					
91868U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1?, SEM LUVA	MAT.	M	1,00		
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,00200		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,13		
PREÇO:						0,00
91873U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2684	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/4?, SEM LUVA	MAT.	M	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,22		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,22		
PREÇO:						0,00
93012U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SER.CG	M			
2683	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 4?, SEM LUVA	MAT.	M	1,00		

88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30		
PREÇO:						0,00
91867U	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SER.CG	M			
2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	MAT.	M	1,00		
34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	MAT.	KG	0,0018		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10		
PREÇO:						0,00
	Elétrica - Luminária e acessórios					
	Luminária simples	SER.CG	UN			
38781	LUMINÁRIA TIPO PAFLON	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10		
PREÇO:						0,00
93045U	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SER.CG	UN			
38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,10		
PREÇO:						0,00

	Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir / Barra.trif.disj.geral compacto-DIN					
74131/4U	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,50		
					PREÇO:	0,00
	Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori)					
	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN			
5097	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	4,00		

PREÇO:						0,00
74131/7U	Fornecimento e instalação de Painel Modular, desmontável feito em material metálico com dimensões de 2200x800x800mm, com porta frontal, tampa traseira de sobrepor, argola de içamento, ref. 906643, duas tampas laterais ref. 905227	SER.CG	UN			
5097	Fornecimento e instalação de Painel Modular, desmontável feito em material metálico com dimensões de 2200x800x800mm, com porta frontal, tampa traseira de sobrepor, argola de içamento, ref. 906643, duas tampas laterais ref. 905227	MAT.	UN	1,00		
88247U	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	10,00		
88264U	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	24,00		
PREÇO:						0,00
	Telefonia e rede lógica					
C0542	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 4 - UTP (20 MPBS)	SER.CG	M			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,20		
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	MAT.	M	1,00		
12312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,20		
PREÇO:						0,00
C3485	TOMADA FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	SER.CG	UN			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,80		
12312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,80		

16163	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	MAT.	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FURUKAWA	SER.CG	UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	4,00			
11088	ELETROTECNICO MONTADOR	M.O.	H	4,00			
12312	ELETRICISTA	M.O.	H	4,00			
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "6" FURUKAWA	MAT.	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00
C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	SER.CG	UN				
17974	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	EMPRE	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00
C4565	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SER.CG	UN				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,50			
12312	ELETRICISTA	M.O.	H	2,50			
18445	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 24 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,00			
						PREÇO:	0,00

C3763	RACK FECHADO 16 US, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SER.CG	UN			0,00
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	8,00		
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	M.O.	H	8,00		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	8,00		
I6827	RACK FECHADO 16 Us, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	MAT.	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
12.13.7	Guias de cabos de 1U com 43,7mm de altura, 482,6mm largura e 40mm de profundidade da marca Furukawa ou equivalente superior.	SER.CG	UN			
	Guias de cabos de 1U com 43,7mm de altura, 482,6mm largura e 40mm de profundidade da marca Furukawa ou equivalente superior.	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Fornecimento e instalação de Line Cord (2,5M) na cor vermelha, categoria 6, de marca Furukawa ou equivalente superior.	SER.CG	UN			
	Fornecimento e instalação de Line Cord (2,5M) na cor vermelha, categoria 6, de marca Furukawa ou equivalente superior.	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Fornecimento e instalação de Patch Cord (2,5M), categoria 6, padrão ethernet, de marca furukawa ou equivalente superior	SER.CG	UN			
	Fornecimento e instalação de Patch Cord (2,5M), categoria 6, padrão ethernet, de marca furukawa ou equivalente superior	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00

	Cabo óptico MM (50/125mm) com 4 fibras p/ uso interno e externo	SER.CG	M			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
10360	CABO LOGICO 4 PARES, CAT. 4 - UTP (20 MBPS)	MAT.	M	1,00		
12312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
PREÇO:						0,00
	Fornecimento de Cordão Óptico Duplex multimodo SC/SC de marca Furukawa ou equivalente superior	SER.CG	UN			
17974	Fornecimento de Cordão Óptico Duplex multimodo SC/SC de marca Furukawa ou equivalente superior	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Certificação e identificação do cabeamento estruturado	SER.CG	UN			
17974	Certificação e identificação do cabeamento estruturado	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Chave régua com 6 tomadas 2P+T	SER.CG	UN			
17974	Chave régua com 6 tomadas 2P+T	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Kit bandeja de emenda óptica 12F compatível com DIO ofertado	SER.CG	UN			
17974	Kit bandeja de emenda óptica 12F compatível com DIO ofertado	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
	Conetor RJ45 macho cat. 6 - Fornecimento e instalação	SER.CG	und			0,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
10360	Conetor RJ45 macho cat. 6 - Fornecimento e instalação	MAT.	und	1,00		

I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
PREÇO:						0,00
	Kit extensão óptica conectorizada MM (50/125mm) com conector tipo SC composto por: pig-tail, adaptadores e suportes para adaptadores - compatível com DIO ofertado	SER.CG	und			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
I0360	Kit extensão óptica conectorizada MM (50/125mm) com conector tipo SC composto por: pig-tail, adaptadores e suportes para adaptadores - compatível com DIO ofertado	MAT.	und	1,00		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
PREÇO:						0,00
	Fusão de fibra óptica	SER.CG	und			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
I0360	Fusão de fibra óptica	MAT.	und	1,00		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,25		
PREÇO:						0,00
	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	m			
I0360	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	MAT.	und	1,00		
PREÇO:						0,00
	Fornecimento e instalação de voice panel de 30 portas, Furukawa ou equivalente.	SER.CG	UN			
I7974	Fornecimento e instalação de voice panel de 30 portas, Furukawa ou equivalente.	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00

	Gbic (modelos solicitados: GLC-SX-MM / GLC-LH-SM / GLC-ZX-SM / GLC-BX-D / GLC-BX-U)	SER.CG	UN			
17974	Gbic (modelos solicitados: GLC-SX-MM / GLC-LH-SM / GLC-ZX-SM / GLC-BX-D / GLC-BX-U)	EMPRE	UN	1,00		
PREÇO:						0,00
7.0	INSTALAÇÕES DE ÁUDIO/VÍDEO					
16.010.000002.SER	Ponto seco para instalação de som, tv, alarme e lógica, incluindo eletroduto de PVC flexível corrugado e caixa com espelho	SER.CG	UN			
01.001.000004.MOD	Ajudante de eletricista	M.O.	H	2,500000000		
01.009.000001.MOD	Eletricista	M.O.	H	2,500000000		
16.011.000059.SER	Eletroduto de PVC flexível corrugado Ø 25 mm 3/4"	SER.CG	M	10,000000000		
16.015.000025.MAT	Caixa 4" x 4" em PVC para eletroduto corrugado	MAT.	UN	1,000000000		
16.035.000003.MAT	Placa espelho para caixa 4" x 4" 2 + 2 postos	MAT.	UN	1,000000000		
PREÇO (mão-de-obra):						
PREÇO (material):						
PREÇO TOTAL (unit.):						
LS(%):						
BDI(%):						
ADM(%):						
TOTAL TAXA:						
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						
9.0	EQUIPAMENTOS					

15.005.0209-0	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 30000 BTUS,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	SER.CG	UN			
00011-E	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, PRECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	MAT.	KG	1,750000000		
00286-E	FIO C/ISOLAMENTO TERMOPLASTICO ANTICHAMA DE 750V, DE 01,5MM2	MAT.	M	65,000000000		
01983-E	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAOCIVIL	M.O.	H	2,678000000		
01993-E	MAO-DE-OBRA DE BOMBEIRO HIDRAULICO DA CONSTRUCAO CIVIL	M.O.	H	9,412140000		
01999-E	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL	M.O.	H	12,248760000		
02562-E	TUBO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, EM BARRAS DE 6,00M, ROSCA EM AMBAS AS EXTREMIDADES, DE 1/2"	MAT.	UN	0,030000000		
02623-E	JOELHO 90° DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE1/2"	MAT.	UN	1,000000000		
05270-E	ABRACADEIRA TIPO COPO, DE 1"	MAT.	UN	30,000000000		
05909-E	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, DE (5,5X50)MM	MAT.	UN	4,000000000		
06913-E	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAOCIVIL	M.O.	H	0,158620000		
07859-E	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	KG	8,300000000		

07864-E	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 7/8" A 1.1/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	KG	19,980000000		
07875-E	CURVA 90° DE COBRE, DE 1/2" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000000		
07879-E	CURVA 90° DE COBRE, DE 1.1/8" E COM ESPESSURA DE 1/32"	MAT.	UN	3,000000000		
07880-E	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSOEXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	MAT.	M	64,750000000		
07881-E	BOTIJA COM GAS REFRIGERANTE R-22, DE 13,6 KG, EMBALAGEM DESCARTAVEL	MAT.	UN	0,237900000		
07882-E	MANGUEIRA CRISTAL EM PVC, NO DIAMETRO DE 1/2"	MAT.	M	3,000000000		
07889-E	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 1.1/8"	MAT.	M	30,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,00
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,00
18.026.0008-0	APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 30.000BTU/H,220V,3HP.FORNECIMENTO	SER.CG	UN			
05403-E	AR CONDICIONADO, COM CAPACIDADE DE 30000BTU-220V	MAT.	UN	1,000000000	4.500,00	
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	

					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
18.040.0010-0	ELEVADOR ESPECIAL PARA CADEIRA DE RODAS,CAPACIDADE DE 210KG,VELOCIDADE 15M/MIN,2 PARADAS,PERCURSO DE 6,6M,COMANDO AUTOMATICO SIMPLES EM TODAS AS PARADAS,COM 2 PORTAS POR ANDAR,PORTAS EM CHAPA COM ACABAMENTO PRIMER PARA PINTURA(EXCLUSIVE ESTA)CABINA COM DIMENSOES DE(0,90X1,30X2,05)M.FORNECIMENTO,MONTAGEM E INSTALACAO	SER.CG	UN			
13096-E	ELEVADOR RESIDENCIAL UNIFAMILIAR, ESPECIAL P/CADEIRA DE RODAS, MOD.EL-2913 MONTELE OU SIMILAR	MAT.	UN	1,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	0,00
					PREÇO (material):	0,00
					PREÇO TOTAL (unit.):	0,00
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,00
10.0	LOUÇAS E METAIS					
26.001.000001.SER	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	SER.CG	UN			
01.001.000005.MOD	Ajudante de encanador	M.O.	H	3,300000000		
01.010.000001.MOD	Encanador	M.O.	H	3,300000000		
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2,000000000		

01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2,000000000		
14.001.000946.MAT	Joelho 90° PVC PBV para esgoto Ø 75 mm	MAT.	UN	1,000000000		
15.004.000003.MAT	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço galvanizado revestido com PVC Ø 1 1/4" reta com 80 cm	MAT.	UN	2,000000000		
15.005.000006.MAT	Assento plástico com abertura frontal para bacia sanitária de portadores de necessidades especiais	MAT.	UN	1,000000000		
15.005.000012.MAT	Anel de vedação vaso sanitário	MAT.	UN	1,000000000		
15.005.000013.MAT	Bacia sanitária de louça para deficientes físicos	MAT.	UN	1,000000000		
15.005.000014.MAT	Tubo de latão com canopla acabamento cromado para ligação de bacia sanitária Ø 1 1/2" x 25 cm	MAT.	UN	1,000000000		
15.005.000015.MAT	Bolsa de borracha de ligação para vaso santário Ø 1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000		
22.001.000001.MAT	Massa de vidraceiro	MAT.	KG	0,250000000		
25.002.000021.MAT	Parafuso cromado Ø 1/4" x 2 1/2"	MAT.	UN	2,000000000		
25.011.000003.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 5,5 mm x 50 mm	MAT.	UN	12,000000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
26.004.000001.SER	Barra de apoio para lavatório de louça, para portadores de deficiência física, comprimento 60 cm. largura 45 cm	SER.CG	UN			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2,000000000		

01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2,000000000		
15.004.000002.MAT	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço inoxidável para lavatório de louça Ø 1 1/4". 45 x 60 cm	MAT.	UN	1,000000000		
25.011.000002.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 4,8 mm x 50 mm	MAT.	UN	12,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
26.004.000002.SER	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 80 cm	SER.CG	UN			
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1,000000000		
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1,000000000		
15.004.000003.MAT	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais em aço galvanizado revestido com PVC Ø 1 1/4" reta com 80 cm	MAT.	UN	1,000000000		
25.011.000002.MAT	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 4,8 mm x 50 mm	MAT.	UN	6,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	

C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SER.CG	M			
I0108	AREIA GROSSA	MAT.	M3	0,000500000		
I0805	CIMENTO PORTLAND	MAT.	KG	0,150000000		
I1530	MONTADOR	M.O.	H	1,000000000		
I2207	TUBO AÇO INOX	MAT.	M	1,000000000		
I2391	PEDREIRO	M.O.	H	0,250000000		
I2543	SERVENTE	M.O.	H	0,350000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SER.CG	M2			
I0037	AJUDANTE	M.O.	H	1,500000000		
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	MAT.	KG	3,100000000		
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	MAT.	KG	1,500000000		
I1530	MONTADOR	M.O.	H	2,500000000		
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	MAT.	M	4,000000000		
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	MAT.	M2	1,000000000		
				PREÇO (mão-de-obra):		
				PREÇO (material):		
				PREÇO TOTAL (unit.):		
				LS(%):		
				BDI(%):		
				ADM(%):		
				TOTAL TAXA:		
				PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		

C3628	LUMINÁRIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO P/ LÂMPADAS VAPOR DE SÓDIO 250W	SER.CG	UN			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000		
I1479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	MAT.	UN	1,000000000		
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	MAT.	UN	1,000000000		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	2,000000000		
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	MAT.	UN	1,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SER.CG	CJ			
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SER.CG	M3	0,002300000		
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	MAT.	M2	1,320000000		
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	MAT.	UN	1,000000000		
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	MAT.	KG	0,600000000		
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	MAT.	UN	1,000000000		
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	MAT.	UN	1,000000000		
I2320	ENCANADOR	M.O.	H	1,500000000		
I2391	PEDREIRO	M.O.	H	1,400000000		
I2543	SERVENTE	M.O.	H	2,900000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	

					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SER.CG	UN			
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	0,500000000		
I2543	SERVENTE	M.O.	H	0,500000000		
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	MAT.	UN	1,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SER.CG	UN			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,500000000		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	1,500000000		
I8350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	MAT.	UN	1,000000000		
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	MAT.	UN	1,000000000		
I8352	REATOR / IGNITOR	MAT.	UN	1,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	

					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
C4433	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM LÂMPADA HQI DE 70W	SER.CG	UN			
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M.O.	H	1,500000000		
I2312	ELETRICISTA	M.O.	H	1,500000000		
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	MAT.	UN	1,000000000		
I8352	REATOR / IGNITOR	MAT.	UN	1,000000000		
I8353	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUM. ANOD. C/ LÂMPADA HOI DE 70W	MAT.	UN	1,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
11.0	DECORAÇÃO					
85005U	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SER.CG	M2			
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	MAT.	M2	1,000000000		
442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	MAT.	UN	4,000000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,400000000		
88325U	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	2,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	

						LS(%):		
						BDI(%):		
						ADM(%):		
						TOTAL TAXA:		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
12.0	FORRO DE GESSO							
96113U	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017 P	SER.CG	M2					
20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	0,007800000				
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	0,996400000				
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,025000000				
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,030800000				
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,074000000				
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,631300000				
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,315600000				
						PREÇO (mão-de-obra):		
						PREÇO (material):		
						PREÇO TOTAL (unit.):		
						LS(%):		
						BDI(%):		
						ADM(%):		
						TOTAL TAXA:		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		

96124U	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, COM ALTURA DE 15 CM, MONTADA NA OBRA). AF 05/2017 P	SER.CG	M			
20250	SISAL EM FIBRA	MAT.	KG	0,007800000		
3315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	MAT.	KG	0,996400000		
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT.	KG	0,008700000		
40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	MAT.	CENTO	0,028700000		
4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	MAT.	M2	1,219000000		
5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	MAT.	KG	0,001900000		
88269U	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,764700000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,382400000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
13.0	ESQUADRIAS					
12.004.000021.SER	Porta de madeira 0,90 x 2,10 m, externa, com batente, guarnição e ferragem	SER.CG	UN			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	3,750000000		
01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	3,750000000		
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	1,400000000		

01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	1,400000000		
03.001.000008.MAT	Areia média lavada	MAT.	M3	0,010600000		
04.001.000001.MAT	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1,720000000		
04.002.000002.MAT	Cimento CP-32	MAT.	KG	1,720000000		
13.008.000006.MAT	Guarnição de peroba 5 x 1 cm para porta de até 0,90 x 2,10 m	MAT.	UN	2,000000000		
13.008.000009.MAT	Batente de peroba para porta de 1 folha 3,5 cm x 14 cm x 5,40 m de perímetro	MAT.	UN	1,000000000		
13.008.000014.MAT	Porta de madeira almofadada trabalhada em 2 faces em madeira Angelim 90 x 210 x 3,5 cm	MAT.	UN	1,000000000		
13.017.000004.MAT	Dobradiça de aço pino solto para porta 3" x 2 1/2"	MAT.	UN	3,000000000		
13.017.000012.MAT	Fechadura em latão completa tipo cilindro com guarnição tipo espelho e maçaneta tipo alavanca para porta externa encaixe 40 mm	MAT.	UN	1,000000000		
18.003.000006.MAT	Taco de peroba para instalação de portas e janelas altura 60 x 50 x 15 mm	MAT.	UN	6,000000000		
25.002.000014.MAT	Parafuso cabeça chata fenda simples zincado branco para madeira comprimento Ø 6 mm x 90 mm	MAT.	UN	8,000000000		
25.007.000007.MAT	Prego com cabeça 16 x 24, 55 mm x Ø 2,7 mm	MAT.	KG	0,250000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
12.004.000023.SER	Porta de madeira 1,69 x 2,14 m, externa, duas folhas, com batente, quarnição e ferragem	SER.CG	UN			
01.001.000003.MOD	Ajudante de carpinteiro	M.O.	H	6,000000000		

01.007.000001.MOD	Carpinteiro	M.O.	H	6,000000000		
01.021.000001.MOD	Pedreiro	M.O.	H	2,000000000		
01.026.000001.MOD	Servente	M.O.	H	2,000000000		
03.001.000008.MAT	Areia média lavada	MAT.	M3	0,010600000		
04.001.000001.MAT	Cal hidratada CH III	MAT.	KG	1,720000000		
04.002.000002.MAT	Cimento CP-32	MAT.	KG	1,720000000		
13.008.000002.MAT	Batente de peroba para porta de 2 folhas 3,5 cm x 14 cm x 6,20 m de perímetro	MAT.	UN	1,000000000		
13.008.000011.MAT	Guarnição de peroba 5 x 1 cm para porta de até 1,80 x 2,10 m	MAT.	UN	1,000000000		
13.008.000031.MAT	Porta de madeira externa 2 folhas em madeira Cedro Arana 169 x 214 x 3,5 cm	MAT.	UN	1,000000000		
13.017.000005.MAT	Dobradiça de aço pino solto para porta 3" x 3 1/2"	MAT.	UN	6,000000000		
13.017.000012.MAT	Fechadura em latão completa tipo cilindro com guarnição tipo espelho e maçaneta tipo alavanca para porta externa encaixe 40 mm	MAT.	UN	1,000000000		
13.017.000017.MAT	Fecho em latão de alavanca 20 cm x 3/4"	MAT.	UN	2,000000000		
18.003.000006.MAT	Taco de peroba para instalação de portas e janelas altura 60 x 50 x 15 mm	MAT.	UN	8,000000000		
25.002.000014.MAT	Parafuso cabeça chata fenda simples zincado branco para madeira comprimento Ø 6 mm x 90 mm	MAT.	UN	8,000000000		
25.007.000007.MAT	Prego com cabeça 16 x 24, 55 mm x Ø 2,7 mm	MAT.	KG	0,500000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	

27.008.000003.SER	Vidro temperado incolor 10 mm colocado em caixilho com gaxeta de neoprene	SER.CG	M2			
22.006.000002.MAT	Vidro temperado incolor 10 mm	MAT.	M2	1,200000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
27.008.000017.SER	Porta de vidro temperado, uma folha, com bandeira, com ferragem e mola hidráulica, espessura 10 mm / vão 900 x 3500 mm	SER.CG	CJ			
13.017.000008.MAT	Dobradiça inferior para vidro temperado	MAT.	UN	1,300000000		
13.017.000010.MAT	Dobradiça superior para vidro temperado	MAT.	UN	1,300000000		
13.017.000011.MAT	Fechadura central com 2 cilindros para vidro temperado	MAT.	UN	1,300000000		
13.017.000019.MAT	Ferragens para vidro temperado, mola hidráulica	MAT.	UN	1,300000000		
13.017.000020.MAT	Acessários para vidro temperado, puxador de madeira	MAT.	UN	1,300000000		
13.017.000023.MAT	Vidro temperado, ferragem: suporte de canto tipo 1302	MAT.	UN	3,900000000		
13.017.000026.MAT	Vidro temperado, ferragem: suporte com ponto giro tipo 1203 para bandeira	MAT.	UN	1,300000000		
22.006.000002.MAT	Vidro temperado incolor 10 mm	MAT.	M2	4,095000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	

						ADM(%):		
						TOTAL TAXA:		
						PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):		
14.0	INSTALAÇÕES PREVENÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO							
72553U	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SER.CG	UN					
10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	MAT.	UN	1,00				
4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	MAT.	UN	1,00				
88267U	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30				
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,30				
						PREÇO:	0,00	
73775/2U	EXTINTOR INCENDIO AGUA- PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	SER.CG	UN					
10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	MAT.	UN	1,00				
88309U	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50				
88316U	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,50				
						PREÇO:	0,00	
15.0	REFORÇO ESTRUTURAL							

73970/2U	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL ?I? 6?? X 3 3/8??	SER.CG	KG			
4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22	MAT.	KG	1,050000000		
6391U	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	SER.CG	M	0,006000000		
88315U	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000		
88316U	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,040000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
88317U	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MAT.	H	1,000000000		
6160	SOLDADOR	M.O.	H	1,000000000		
88236U	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000		

88237U	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000		
95379U	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SER.CG	H	1,000000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	
16.0						
LIMPEZA FINAL DA OBRA						
9537U	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SER.CG	M2			
3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT.	L	0,050000000		
88316U	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SER.CG	H	0,140000000		
					PREÇO (mão-de-obra):	
					PREÇO (material):	
					PREÇO TOTAL (unit.):	
					LS(%):	
					BDI(%):	
					ADM(%):	
					TOTAL TAXA:	
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	

Data:08/12/2017

HAZA CONSTRUÇÕES LTDA CRONOGRAMA

OBRA : AMPLIAÇÃO AUDITÓRIO TRF -

**ORÇAMENTO : REFORMA E AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SEÇÃO
JUDICIÁRIA DE TABATINGA/TRF-AM**

LOCAL : TRF - TABATINGA/AM

ITEM	DESCRIÇÃO	VL. TOTAL (R\$)	MÊS 01				% MED.	% ACUM
			% MED.	% ACUM	VL. MED	VL ACUM.		
1.0	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00	25,00%	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	50,00%
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 0,00	25,00%	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	50,00%
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%
4.0	PINTURA	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
5.0	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
7.0	INSTALAÇÕES DE ÁUDIO/VÍDEO	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
8.0	MÓVEIS	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
9.0	EQUIPAMENTOS	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
10.0	LOUÇAS E METAIS	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
11.0	DECORAÇÃO	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
12.0	FORRO DE GESSO	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
13.0	ESQUADRIAS	R\$ 0,00	20,00%	20,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	45,00%
14.0	INSTALAÇÕES PREVENÇÃO INCÊNDIO E PÂNICO	R\$ 0,00	25,00%	25,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	50,00%
15.0	REFORÇO ESTRUTURAL	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%
16.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%
% MEDIDA			#DIV/0!		R\$ 0,00		#DIV/0!	

% ACUMULADA	#DIV/0!	R\$ 0,00	#DIV/0!
--------------------	----------------	-----------------	----------------

MÊS 02		MÊS 03				MÊS 04			
VL. MED	VL ACUM.	% MED.	% ACUM	VL. MED	VL ACUM.	% MED.	% ACUM	VL. MED	VL ACUM.
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	75,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	75,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	70,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	30,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	75,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	25,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	100,00%	100,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00
R\$ 0,00		#DIV/0!		R\$ 0,00		#DIV/0!		R\$ 0,00	

R\$ 0,00	#DIV/0!	R\$ 0,00	#DIV/0!	R\$ 0,00
----------	---------	----------	---------	----------