ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	48.026,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RAMAL DE ENTRADA**				**3.539,00**		
1.1	KIT POSTINHO 8m/150daN C/ CAIXA POLIFÁSICA (LIGAÇÃO TRIFÁSICA C/ UM DISJUNTOR 70A) CELESC	pç	1,00	1.258,58	1.258,58		9540
1.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PARA 1 ESTRIBO (PADRÃO CELESC)	pç	2,00	25,78	51,56	ISUMC	1091
1.3	ISOLADOR ROLDANA-VIDRO OU PORCELANA, 72x72mm (PADRÃO CELESC)	pç	2,00	2,56	5,12	ISUMC	3398
1.4	ALÇA PREFORMADA 25mm2	pç	2,00	13,01	26,02		73767/002
1.5	CONECTOR DE DERIVAÇÃO BIMETÁLICO TIPO CUNHA P/ CABO DE COBRE 25mm2 (PADRÃO CELESC)	pç	8,00	4,71	37,68	ISUMC	11821
1.6	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 25mm2 AL - XLPE - 1kV 1N+3F	m	25,00	21,00	525,00		MERCADO
1.7	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	8,00	12,46	99,68		92984
1.8	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO OU CINZA	m	8,00	12,46	99,68		92984
1.9	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERMELHO	m	8,00	12,46	99,68		92984
1.10	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	8,00	12,46	99,68		92984
1.11	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - PRETO	m	12,00	12,46	149,52		92984
1.12	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - BRANCO OU CINZA	m	12,00	12,46	149,52		92984
1.13	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - VERMELHO	m	12,00	12,46	149,52		92984
1.14	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - AZUL CLARO	m	12,00	12,46	149,52		92984
1.15	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 cm COM TAMPA	pç	2,00	136,37	272,74		83446
1.16	ELETRODUTO DE PEAD D=1.1/4"	m	10,00	22,02	220,20		83411
1.17	BUCHA P/ FIXAÇÃO ENTRE PAINEL E ELETRODUTO DE PEAD D= 1.1/4"	pç	1,00	1,48	1,48		39177
1.18	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, CILINDRICA, DIMENSÕES D= 30x30cm	pç	1,00	63,56	63,56		34641
1.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (PADRÃO CELESC)	pç	1,00	29,99	29,99		3380
1.20	GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO TIPO "U" - GTDU (PARA UM CABO)	pç	1,00	18,17	18,17	ISUM	38056
1.21	CABO DE COBRE NU #16mm2	m	3,00	10,70	32,10	NSUM	72251
2	**INSTALAÇOES ELÉTRICAS PAVIMENTO TÉRREO**				**10.448,08**		
2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 36 ESPAÇOS DIN	pç	1,00	413,86	413,86	INSU	39762
2.2	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A CURVA C	pç	1,00	61,11	61,11	INSU	14557
2.3	DPS 20kA 275V CAT IV	pç	4,00	89,08	356,32	NSUM	39469

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	48.026,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
2.4	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A CURVA B	pç	5,00	13,37	66,85		93653
2.5	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A CURVA B	pç	1,00	13,92	13,92		93654
2.6	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A CURVA C	pç	1,00	156,85	156,85		74130/004
2.7	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR EM LAJE 4X4 OCTOGONAL	pç	10,00	9,66	96,60		91936
2.8	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TUBULAR LED 16W	pç	9,00	42,00	378,00		MERCADO
2.9	LÂMPADA TUBULAR LED 16W - 220V - 4.000K	pç	18,00	21,74	391,32		93042
2.10	PLAFON (BOCAL) COM SOQUETE E27	pç	1,00	69,55	69,55		74041/002
2.11	LÃMPADA BULBO LED 11W - 220V - 6.500K	pç	1,00	28,80	28,80		93043
2.12	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR EM PAREDE 4X2 RETANGULAR	pç	36,00	12,30	442,80		91940
2.13	TOMADA 2P+T 10A 250V DE EMBUTIR	pç	29,00	27,88	808,52		91996
2.14	INTERRUPTOR SIMPLES 250V DE EMBUTIR	pç	7,00	34,89	244,23		92022
2.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 3/4"	m	120,00	7,72	926,40		91854
2.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 1"	m	20,00	9,72	194,40		91856
2.17	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	110,00	2,75	302,50		91925
2.18	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	110,00	2,75	302,50		91925
2.19	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO	m	60,00	2,75	165,00		91925
2.20	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	60,00	2,75	165,00		91925
2.21	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	440,00	3,49	1.535,60		91927
2.22	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	440,00	3,49	1.535,60		91927
2.23	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	440,00	3,49	1.535,60		91927
2.24	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	15,00	10,27	154,05		91933
2.25	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	5,00	10,27	51,35		91933
2.26	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	5,00	10,27	51,35		91933
3	**INSTALAÇOES ELÉTRICAS PAVIMENTO SUPERIOR**				**21.428,04**		
3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 48 ESPAÇOS DIN	pç	1,00	413,86	413,86		39762
3.2	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A CURVA C	pç	1,00	61,11	61,11		14557
3.3	DPS 20kA 275V CAT IV	pç	4,00	89,08	356,32		39469
3.4	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A CURVA B	pç	11,00	13,37	147,07	INSU	93653
3.5	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A CURVA B	pç	5,00	13,92	69,60	INSU	93654
3.6	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A CURVA C	pç	1,00	14,82	14,82		93655
3.7	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR EM LAJE 4X4 OCTOGONAL	pç	21,00	9,66	202,86		91936

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	48.026,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
3.8	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TUBULAR LED 16W	pç	24,00	42,00	1.008,00		MERCADO
3.9	LÂMPADA TUBULAR LED 16W - 220V - 4.000K	pç	46,00	21,74	1.000,04		93042
3.10	PLAFON (BOCAL) COM SOQUETE E27	pç	4,00	69,55	278,20		74041/002
3.11	LÃMPADA BULBO LED 11W - 220V - 6.500K	pç	4,00	28,80	115,20		93043
3.12	PERFILADO 38X38X6000mm GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA #16, FIXADO NO TETO	pç	6,00	12,30	73,80		39958
3.13	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE SOBREPOR	pç	110,00	12,30	1.353,00		91940
3.14	TOMADA 2P+T 10A 250V PARA CAIXA DE SOBREPOR	pç	88,00	27,88	2.453,44		91996
3.15	INTERRUPTOR SIMPLES 250V PARA CAIXA DE SOBREPOR	pç	18,00	34,89	628,02		92022
3.16	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	m	300,00	7,72	2.316,00		91854
3.17	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	pç	35,00	5,78	202,30		89385
3.18	ADAPTADOR 3/4" PARA CAIXA DE PVC RÍGIDO	pç	330,00	3,81	1.257,30		89429
3.19	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	220,00	2,75	605,00	NSUM(	91925
3.20	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	220,00	2,75	605,00		91925
3.21	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO	m	120,00	2,75	330,00		91925
3.22	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	120,00	2,75	330,00		91925
3.23	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	550,00	3,49	1.919,50		91927
3.24	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	550,00	3,49	1.919,50		91927
3.25	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	550,00	3,49	1.919,50		91927
3.26	CABO DE COBRE 4mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	60,00	10,27	616,20		91933
3.27	CABO DE COBRE 4mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	60,00	10,27	616,20		91933
3.28	CABO DE COBRE 4mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	60,00	10,27	616,20		91933
4	**PAINÉIS E DIVISÓRIAS**				**12.611,26**		
4.1	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMÉIA E=35mm - MONTANTE RODAPÉ DUPLO AÇO	m2	110,80	113,82	12.611,26		2414 (INSUMOS)
	GALVANIZADO PINTADO - COLOCADA (OBS1: 40% DE SUBSTITUIÇÃO NA QTIDADE TOTAL DE 277,00m2)						
	(OBS2: OS PERFIS/MONTANTE/RODAPÉ DUPLO AÇO GALV. SERÃO SUBSTITUÍDOS P/ O TOTAL DA OBRA).						
	FONTE: TABELA SINAPI DESONERADA CAIXA JUL/2016						
	OBS: O BDI UTILIZADO É DE 23%						

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	48.026,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 48.026,38 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 48.026,38 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 48.026,38 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ 48.026,38 UNITÁRIO	TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.
121% (hora)
80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	48.026,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111	**BDI SEM Desoneração: 23%**
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM	**sexta-feira, 30 de setembro de 2016**
Programa: RECURSO MUNICIPAL	**Nº do contrato: 0-0 / 0**
Empreendimento: REFORMA PROJETO ELÉTRICO/SUBSTITUIÇÃO PARCIAL DIVISÓRIAS	

Encargos sociais s/ m.o.

121% (hora)

80% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R$ UNITÁRIO	R$ 48.026,38 TOTAL	*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
			TOTAL	R$	48.026,38		

Responsável Técnico de(o)(a) PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM
Carimbo e Assinatura

FACILITADOR DE INCLUSÃO DE DADOS

copie os dados de seu orçamento (CTRL+C) e cole-os nos campos em Amarelo logo abaixo utilizando obrigatoriamente o comando COLAR ESPECIAL - do menu EDITAR - na opção "COLAR VALORES". Lembre-se de selecionar a quantidade identica de celulas, tanto lá como cá.

Se preferir, digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼	▼ Digite o Encargo social (hora) ▼
1111	121
▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼	**▼ Digite o Encargo social (mês) ▼**
30/09/16	80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
1	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS RAMAL DE ENTRADA**					**7,4%**
1.1	KIT POSTINHO 8m/150daN C/ CAIXA POLIFÁSICA (LIGAÇÃO TRIFÁSICA C/ UM DISJUNTOR 70A) CELESC	pç	1,00	1.258,58	1.258,58	2,6%
1.2	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PARA 1 ESTRIBO (PADRÃO CELESC)	pç	2,00	25,78	51,56	0,1%
1.3	ISOLADOR ROLDANA-VIDRO OU PORCELANA, 72x72mm (PADRÃO CELESC)	pç	2,00	2,56	5,12	0,0%
1.4	ALÇA PREFORMADA 25mm2	pç	2,00	13,01	26,02	0,1%
1.5	CONECTOR DE DERIVAÇÃO BIMETÁLICO TIPO CUNHA P/ CABO DE COBRE 25mm2 (PADRÃO CELESC)	pç	8,00	4,71	37,68	0,1%
1.6	CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 25mm2 AL - XLPE - 1kV 1N+3F	m	25,00	21,00	525,00	1,1%
1.7	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	8,00	12,46	99,68	0,2%
1.8	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO OU CINZA	m	8,00	12,46	99,68	0,2%
1.9	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERMELHO	m	8,00	12,46	99,68	0,2%
1.10	CABO DE COBRE 25mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	8,00	12,46	99,68	0,2%
1.11	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - PRETO	m	12,00	12,46	149,52	0,3%
1.12	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - BRANCO OU CINZA	m	12,00	12,46	149,52	0,3%
1.13	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - VERMELHO	m	12,00	12,46	149,52	0,3%
1.14	CABO DE COBRE 25mm2 EPR 90 C 1kV - AZUL CLARO	m	12,00	12,46	149,52	0,3%
1.15	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 cm COM TAMPA	pç	2,00	136,37	272,74	0,6%
1.16	ELETRODUTO DE PEAD D=1.1/4"	m	10,00	22,02	220,20	0,5%
1.17	BUCHA P/ FIXAÇÃO ENTRE PAINEL E ELETRODUTO DE PEAD D= 1.1/4"	pç	1,00	1,48	1,48	0,0%
1.18	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO, CILINDRICA, DIMENSÕES D= 30x30cm	pç	1,00	63,56	63,56	0,1%
1.19	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (PADRÃO CELESC)	pç	1,00	29,99	29,99	0,1%
1.20	GRAMPO TERRA DUPLO COM PARAFUSO TIPO "U" - GTDU (PARA UM CABO)	pç	1,00	18,17	18,17	0,0%
1.21	CABO DE COBRE NU #16mm2	m	3,00	10,70	32,10	0,1%
2	**INSTALAÇOES ELÉTRICAS PAVIMENTO TÉRREO**					**21,8%**
2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 36 ESPAÇOS DIN	pç	1,00	413,86	413,86	0,9%
2.2	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70A CURVA C	pç	1,00	61,11	61,11	0,1%
2.3	DPS 20kA 275V CAT IV	pç	4,00	89,08	356,32	0,7%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
2.4	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A CURVA B	pç	5,00	13,37	66,85	0,1%
2.5	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A CURVA B	pç	1,00	13,92	13,92	0,0%
2.6	DISJUNTOR TRIFÁSICO 60A CURVA C	pç	1,00	156,85	156,85	0,3%
2.7	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR EM LAJE 4X4 OCTOGONAL	pç	10,00	9,66	96,60	0,2%
2.8	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TUBULAR LED 16W	pç	9,00	42,00	378,00	0,8%
2.9	LÂMPADA TUBULAR LED 16W - 220V - 4.000K	pç	18,00	21,74	391,32	0,8%
2.10	PLAFON (BOCAL) COM SOQUETE E27	pç	1,00	69,55	69,55	0,1%
2.11	LÃMPADA BULBO LED 11W - 220V - 6.500K	pç	1,00	28,80	28,80	0,1%
2.12	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR EM PAREDE 4X2 RETANGULAR	pç	36,00	12,30	442,80	0,9%
2.13	TOMADA 2P+T 10A 250V DE EMBUTIR	pç	29,00	27,88	808,52	1,7%
2.14	INTERRUPTOR SIMPLES 250V DE EMBUTIR	pç	7,00	34,89	244,23	0,5%
2.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 3/4"	m	120,00	7,72	926,40	1,9%
2.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC 1"	m	20,00	9,72	194,40	0,4%
2.17	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	110,00	2,75	302,50	0,6%
2.18	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	110,00	2,75	302,50	0,6%
2.19	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO	m	60,00	2,75	165,00	0,3%
2.20	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	60,00	2,75	165,00	0,3%
2.21	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	440,00	3,49	1.535,60	3,2%
2.22	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	440,00	3,49	1.535,60	3,2%
2.23	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	440,00	3,49	1.535,60	3,2%
2.24	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	15,00	10,27	154,05	0,3%
2.25	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	5,00	10,27	51,35	0,1%
2.26	CABO DE COBRE 10mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	5,00	10,27	51,35	0,1%
3	**INSTALAÇOES ELÉTRICAS PAVIMENTO SUPERIOR**					**44,6%**
3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 48 ESPAÇOS DIN	pç	1,00	413,86	413,86	0,9%
3.2	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A CURVA C	pç	1,00	61,11	61,11	0,1%
3.3	DPS 20kA 275V CAT IV	pç	4,00	89,08	356,32	0,7%
3.4	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A CURVA B	pç	11,00	13,37	147,07	0,3%
3.5	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A CURVA B	pç	5,00	13,92	69,60	0,1%
3.6	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A CURVA C	pç	1,00	14,82	14,82	0,0%
3.7	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE EMBUTIR EM LAJE 4X4 OCTOGONAL	pç	21,00	9,66	202,86	0,4%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
3.8	LUMINÁRIA PARA 2 LÂMPADAS TUBULAR LED 16W	pç	24,00	42,00	1.008,00	2,1%
3.9	LÂMPADA TUBULAR LED 16W - 220V - 4.000K	pç	46,00	21,74	1.000,04	2,1%
3.10	PLAFON (BOCAL) COM SOQUETE E27	pç	4,00	69,55	278,20	0,6%
3.11	LÃMPADA BULBO LED 11W - 220V - 6.500K	pç	4,00	28,80	115,20	0,2%
3.12	PERFILADO 38X38X6000mm GALVANIZADO ELETROLÍTICO, CHAPA #16, FIXADO NO TETO	pç	6,00	12,30	73,80	0,2%
3.13	CAIXA PLÁSTICA DE PVC RÍGIDO DE SOBREPOR	pç	110,00	12,30	1.353,00	2,8%
3.14	TOMADA 2P+T 10A 250V PARA CAIXA DE SOBREPOR	pç	88,00	27,88	2.453,44	5,1%
3.15	INTERRUPTOR SIMPLES 250V PARA CAIXA DE SOBREPOR	pç	18,00	34,89	628,02	1,3%
3.16	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	m	300,00	7,72	2.316,00	4,8%
3.17	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	pç	35,00	5,78	202,30	0,4%
3.18	ADAPTADOR 3/4" PARA CAIXA DE PVC RÍGIDO	pç	330,00	3,81	1.257,30	2,6%
3.19	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	220,00	2,75	605,00	1,3%
3.20	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	220,00	2,75	605,00	1,3%
3.21	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - BRANCO	m	120,00	2,75	330,00	0,7%
3.22	CABO DE COBRE 1,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	120,00	2,75	330,00	0,7%
3.23	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	550,00	3,49	1.919,50	4,0%
3.24	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	550,00	3,49	1.919,50	4,0%
3.25	CABO DE COBRE 2,5mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	550,00	3,49	1.919,50	4,0%
3.26	CABO DE COBRE 4mm2 PVC 70 C 0,6kV - PRETO	m	60,00	10,27	616,20	1,3%
3.27	CABO DE COBRE 4mm2 PVC 70 C 0,6kV - AZUL CLARO	m	60,00	10,27	616,20	1,3%
3.28	CABO DE COBRE 4mm2 PVC 70 C 0,6kV - VERDE	m	60,00	10,27	616,20	1,3%
4	**PAINÉIS E DIVISÓRIAS**					**26,3%**
4.1	DIVISÓRIA (N2) PAINEL/VIDRO - PAINEL C/ MSO/COMÉIA E=35mm - MONTANTE RODAPÉ DUPLO AÇO	m2	110,80	113,82	12.611,26	26,3%
	GALVANIZADO PINTADO - COLOCADA (OBS1: 40% DE SUBSTITUIÇÃO NA QTIDADE TOTAL DE 277,00m2)					
	(OBS2: OS PERFIS/MONTANTE/RODAPÉ DUPLO AÇO GALV. SERÃO SUBSTITUÍDOS P/ O TOTAL DA OBRA).					
	FONTE: TABELA SINAPI DESONERADA CAIXA JUL/2016					
	OBS: O BDI UTILIZADO É DE 23%					

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

30/09/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%