

**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS - NÃO DESONERADO****SEDUC E 90**

DISJUNTOR TRIFÁSICO TPO DIN DE 63 A INSTALADO EM QUADRO.					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UND	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,56	H	20,02	11,21
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,56	H	15,47	8,66
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	ISEINAPI	34714	1,00	UN	79,66	79,66
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>99,53</b>

**SEDUC E 106**

INSTALAÇÃO DE DPS 20KA CLASSE II, INCLUSO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "20" KA (TIPO AC)	ISEINAPI	39469	1,00	UN	74,04	74,04
DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	ISEINAPI	34653	1,00	UN	9,49	9,49
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,14	H	15,47	2,09
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,14	H	20,02	2,71
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>88,33</b>

**SEDUC E 121**

REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR - REV 01					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
PARAFUSO METAL 2 1/2" X 12 P/ BUCHA S-10	IORSE	1691	2,00	UN	0,63	1,26
REFLETOR SIMPLES LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIJO, 6500K, BIVOLT, MARCA G-L GHT OU SIMILAR	IORSE	13290	1,00	UN	192,42	192,42
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,50	H	20,02	10,01
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,30	H	15,47	4,64
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>208,33</b>

**SEDUC E 132**

ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	ISEINFRA CE	18448	1,00	UN	34,90	34,90
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,25	H	15,47	3,87
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>38,77</b>

**SEDUC E 138**

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	1,50	H	20,02	30,03
SWITCH 24 PORTAS 10/100 MBPS	IORSE	7615	1,00	UN	520	520,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	1,50	H	15,47	23,21
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>573,24</b>

**SEDUC E 147**

LUMINÁRIA LED SLIM 36 W					UNIDADE:	UND
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
LUMINÁRIA LED SLIM 36 W	MERCADO LOCAL	001	1,00	UNID.	48,63	48,63
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,1400	H	15,47	2,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,1400	H	20,02	2,80
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>53,60</b>

**SEDUC E 154**

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 36U X 450MM					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	2,00	H	20,02	40,04
RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM	IORSE	12109	1,00	UN	1330,74	1330,74
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	2,00	H	15,47	30,94
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>1401,72</b>

**SEDUC E 169**

CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	ISEINAPI	2633	1,00	UN	5,21	5,21
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>6,42</b>

**SEDUC E 170**

CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	ISEINAPI	2617	1,00	UN	7,08	7,08
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,0380	H	14,01	0,53
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,0380	H	17,94	0,68
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>8,29</b>

**SEDUC E 171**

TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ 45, 4"x2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UNIDADE:	UN
DESCRIÇÃO	REF.	CÓDIGO	CONSUMO	UNID.	P. UNIT.	CUSTOS
SUPORE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	91947	1,00	UN	5,90	5,90
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SI MILAR	IORSE	7531	1,00	UN	41,26	41,26
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88247	0,3000	H	14,01	4,20
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	88264	0,3000	H	17,94	5,38
<b>PREÇO TOTAL S/ BDI</b>						<b>56,74</b>

*Renata de Oliveira Lima*  
**Eng° Renata de Oliveira Lima**  
**Matricula:3536513**  
**CREA: 191362771-3**