

MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11158	POLIMENTO DE CONCRETO TIPO NÍVEL 0	M2	1,000	R\$ 12,81	R\$ 12,81
SUB-TOTAL					R\$ 12,81	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL					R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL					R\$ 0,00	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					R\$ 12,81	

ED-49650		SERVIÇO:ESCORAMENTO METÁLICO TUBULAR CONVENCIONAL (H = 1,80 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS				R\$	2,00
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11208	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "A" (H = 2, 11 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	mês	1,000	R\$	2,00	R\$ 2,00
SUB-TOTAL						R\$	2,00
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	2,00

ED-49652	SERVIÇO:DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES					R\$	8,18
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,340	R\$ 14,99	R\$	5,10
SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,170	R\$ 18,15	R\$	3,09
SUB-TOTAL						R\$	8,18
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	8,18

ED-9906		SERVIÇO:CONTRAVERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CO				R\$	1.971,45
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,050	R\$ 295,59	R\$	310,37
SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	46,550	R\$ 7,58	R\$	352,85

MPA

SETOP	ED-8473	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	33,725	R\$	36,29	R\$	1223,88
SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/ RADIER	m3	1,050	R\$	80,33	R\$	84,35
SUB-TOTAL							R\$	1971,45
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	1.971,45

ED-9907	SERVIÇO:VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE					R\$	1.971,45
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,050	R\$ 295,59	R\$	310,37
SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	46,550	R\$ 7,58	R\$	352,85
SETOP	ED-8473	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	33,725	R\$ 36,29	R\$	1223,88
SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/ RADIER	m3	1,050	R\$ 80,33	R\$	84,35
SUB-TOTAL						R\$	1971,45
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	1.971,45

ED-9904		SERVIÇO:VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS DE ATÉ 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A"				R\$	1.840,39
UNIDADE:							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,050	R\$ 295,59	R\$	310,37
SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	29,260	R\$ 7,58	R\$	221,79
SETOP	ED-8473	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	33,725	R\$ 36,29	R\$	1223,88
SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/ RADIER	m3	1,050	R\$ 80,33	R\$	84,35
SUB-TOTAL						R\$	1840,39
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	1.840,39

ED-49548		SERVIÇO:ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE			R\$	100,08
					UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11068	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO	u	1,000	R\$ 100,08	R\$ 100,08
SUB-TOTAL						R\$ 100,08
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$,
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 100,08

ED-49046		SERVIÇO:ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300X100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO				R\$	179,79
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11391	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 X 100 MM	m	1,250	R\$ 33,26	R\$	41,58
SETOP	MATED-11405	TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 300 MM	m	1,250	R\$ 61,35	R\$	76,69
SUB-TOTAL						R\$	118,26
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,900	R\$ 13,92	R\$	26,46
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,900	R\$ 18,46	R\$	35,07
SUB-TOTAL						R\$, 61,52
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	179,79

ED-49045	SERVIÇO:ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 -200X100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO				R\$	130,78
					UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11410	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 100 MM	m	1,250	R\$ 26,22	R\$ 32,78
SETOP	MATED-11403	TAMPA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 MM	m	1,250	R\$ 34,37	R\$ 42,96
SUB-TOTAL					R\$	75,74
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL					R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,700	R\$ 13,92	R\$ 23,67
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,700	R\$ 18,46	R\$ 31,38
SUB-TOTAL					R\$	55,05
TOTAL DO SERVIÇO - R\$					R\$	130,78

ED-49451		SERVIÇO:PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES (38X38)MM, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REF.: MOPA				R\$	19,44
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11881	Perfilado em chapa de aço perfurado (largura: 38,00 mm / altura: 38,00 mm)	m	1,000	R\$ 6,49	R\$	6,49
SUB-TOTAL						R\$	6,49
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,400	R\$ 13,92	R\$	5,57
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,400	R\$ 18,46	R\$	7,38
SUB-TOTAL						R\$	12,95
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	19,44

ED-49319		SERVIÇO:ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")				R\$	26,77
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12567	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE/ DIÂMETRO: 1.1/4")	m	1,000	R\$ 10,58	R\$	10,58
SUB-TOTAL						R\$	10,58
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$	6,96
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,46	R\$	9,23
SUB-TOTAL						R\$	16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	26,77

ED-49320		SERVIÇO:ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")				R\$	30,13
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12199	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE/ DIÂMETRO: 1.1/2")	m	1,100	R\$ 11,20	R\$, 12,32
SUB-TOTAL						R\$	12,32
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,550	R\$ 13,92	R\$	7,66
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,550	R\$ 18,46	R\$	10,15
SUB-TOTAL						R\$	17,81
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	30,13

ED-49323		SERVIÇO:ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")			R\$	68,31
					UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	

MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-12203	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE/ DIÂMETRO: 3")	m	1,100	R\$ 32,66	R\$ 35,93
SUB-TOTAL						R\$ 35,93
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,000	R\$ 13,92	R\$ 13,92
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
SUB-TOTAL						R\$ 32,38
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 68,31

ED-49414		SERVIÇO:ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1'') - APLICAÇÃO EM ALVENARIA				R\$	7,06
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12225	MANGUEIRA FLEXÍVEL CORRUGADA D = 1"	m	1,050	R\$ 2,10	R\$	2,21
SUB-TOTAL						R\$	2,21
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,150	R\$ 13,92	R\$	2,09
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,150	R\$ 18,46	R\$	2,77
SUB-TOTAL						R\$	4,86
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	7,06

ED-7249	SERVIÇO:ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DN 1", INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO					R\$	10,41
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-7727	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1")	m	1,100	R\$ 6,19	R\$	6,81
SUB-TOTAL						R\$	6,81
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,111	R\$ 13,92	R\$	1,55
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,111	R\$ 18,46	R\$	2,05
SUB-TOTAL						R\$	3,60
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	10,41

ED-7251	SERVIÇO:ELETRODUTO FLEXÍVEL , EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CON			R\$	18,39
				UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)					

SETOP	MATED-7740	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2")	m	1,100	R\$	13,45	R\$	14,80
SUB-TOTAL							R\$	14,80
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)								
SUB-TOTAL							R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)								
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,111	R\$	13,92	R\$	1,55
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,111	R\$	18,46	R\$	2,05
SUB-TOTAL							R\$	3,60
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	18,39

ED-49297	SERVIÇO:DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENODEALTADENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 75 MM					R\$	30,94
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-11957	Duto em PEAD preto corrugado helicoidal (diâmetro da seção: 3 ")	m	1,000	R\$	5,04	R\$ 5,04
SUB-TOTAL						R\$	5,04
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,800	R\$	13,92	R\$ 11,14
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,800	R\$	18,46	R\$ 14,77
SUB-TOTAL						R\$	25,90
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	30,94

ED-48382		SERVIÇO:TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"x4", EMBUTIR, COMPLETA (TOMADAS RJ45 + PLACA + SUPORTE + ADAPTADOR),				R\$	113,87
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-12096	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir	u	1,000	R\$	91,20	R\$ 91,20
SUB-TOTAL						R\$ 91,20	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,700	R\$	13,92	R\$ 9,75
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,700	R\$	18,46	R\$ 12,92
SUB-TOTAL						R\$ 22,67	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 113,87	

ED-49071		SERVIÇO:CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"				R\$	25,29
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-12264	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	u	1,000	R\$ 9,10	R\$	9,10
SUB-TOTAL						R\$	9,10

MA

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$ 6,96
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23
SUB-TOTAL						R\$ 16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 25,29

ED-49080 SERVIÇO:CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"						
						R\$ 26,09
UNIDADE:						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-12266	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	u	1,000	R\$ 9,90	R\$ 9,90
SUB-TOTAL						R\$ 9,90
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$ 6,96
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23
SUB-TOTAL						R\$ 16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 26,09

ED-49123 SERVIÇO:CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"						
						R\$ 33,34
UNIDADE:						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11895	Condulete de alumínio tipo "LL" - roscável (diâmetro da seção: 1 1/4 ")	u	1,000	R\$ 17,15	R\$ 17,15
SUB-TOTAL						R\$ 17,15
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$ 6,96
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23
SUB-TOTAL						R\$ 16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 33,34

ED-49124 SERVIÇO:CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/2"						
						R\$ 40,50
UNIDADE:						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11896	Condulete de alumínio tipo "LL" - roscável (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	u	1,000	R\$ 24,31	R\$ 24,31
SUB-TOTAL						R\$ 24,31
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$ 6,96

mea

SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	18,46	R\$	9,23
SUB-TOTAL							R\$	16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$							R\$	40,50

ED-49107	SERVIÇO:CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"					R\$	25,77
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12237	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	u	1,000	R\$ 9,58	R\$ 9,58	
SUB-TOTAL						R\$	9,58
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$ 6,96	
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,46	R\$ 9,23	
SUB-TOTAL						R\$	16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	25,77

ED-49090		SERVIÇO:CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"				R\$	36,24
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12274	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	u	1,000	R\$ 16,81	R\$	16,81
SUB-TOTAL						R\$	16,81
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$ 13,92	R\$	8,35
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$ 18,46	R\$	11,07
SUB-TOTAL						R\$	19,43
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	36,24

ED-49109		SERVIÇO:CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"				R\$	34,86
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12239	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	u	1,000	R\$ 18,67	R\$	18,67
SUB-TOTAL						R\$	18,67
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 13,92	R\$	6,96
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$ 18,46	R\$	9,23
SUB-TOTAL						R\$	16,19

MPH

TOTAL DO SERVIÇO - R\$	R\$	34,86
-------------------------------	------------	--------------

ED-49091		SERVIÇO:CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D ≈ 1 1/2"				R\$	41,79
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12227	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D ≈ 1 1/2"	u	1,000	R\$ 22,36	R\$	22,36
SUB-TOTAL						R\$	22,36
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$ 13,92	R\$	8,35
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$ 18,46	R\$	11,07
SUB-TOTAL						R\$	19,43
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	41,79

ED-48365		SERVIÇO:CABO UTP 4 PARESCATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EN				R\$	4,86
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12099	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	1,000	R\$ 1,30	R\$	1,30
SUB-TOTAL						R\$	1,30
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,110	R\$ 13,92	R\$	1,53
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,110	R\$ 18,46	R\$	2,03
SUB-TOTAL						R\$	3,56
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	4,86

ED-48934		SERVIÇO: CABO TELEFÔNICO CI 50.50				R\$	20,71
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO TOTAL DE CUSTO	
SETOP	MATED-12582	CABO CI50.50	m	1,020	R\$ 13,32	R\$	13,59
SUB-TOTAL						R\$ 13,59	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,220	R\$ 13,92	R\$	3,06
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,220	R\$ 18,46	R\$	4,06
SUB-TOTAL						R\$ 7,12	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	20,71

ED-48703	SERVIÇO: BLOCO 10 PARES BLI-10 PADRÃO TELEMAR				R\$	15,65
					UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	

MPA

MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12431	BLOCO BLI - 10 DE LIGAÇÃO PADRÃO TELEMAR	u	1,000	R\$	3,18	R\$ 3,18
SUB-TOTAL						R\$	3,18
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,100	R\$	13,92	R\$ 1,39
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,600	R\$	18,46	R\$ 11,07
SUB-TOTAL						R\$	12,47
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	15,65

ED-49184	SERVIÇO:CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL OU DERIVAÇÃO DG Nº4					R\$	265,27
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12438	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DG Nº4 OU CDN Nº4 60 X 60 X 12 CM	u	1,000	R\$ 180,17	R\$	180,17
SUB-TOTAL						R\$	180,17
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,200	R\$ 13,92	R\$	16,71
SETOP	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m3	0,008	R\$ 292,38	R\$	2,34
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,950	R\$ 18,46	R\$	17,53
SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,550	R\$ 18,26	R\$	28,31
SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	1,550	R\$ 13,04	R\$	20,21
SUB-TOTAL						R\$	85,10
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	265,27

ED-48368		SERVIÇO: CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS CAT. 6.				R\$	13,37
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11028	CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E	u	1,000	R\$ 13,37	R\$	13,37
SUB-TOTAL						R\$	13,37
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	13,37

ED-49108	SERVIÇO:CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1.1/4"					R\$	31,02
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-12238	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	u	1,000	R\$	14,83	R\$ 14,83

SUB-TOTAL						R\$	14,83
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	13,92	R\$ 6,96
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,500	R\$	18,46	R\$ 9,23
SUB-TOTAL						R\$	16,19
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	31,02

ED-48951	SERVIÇO: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO					R\$	2,21
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11806	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50 MM2)	m	1,020	R\$	1,04	R\$ 1,06
SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	m	0,045	R\$	0,34	R\$ 0,02
SUB-TOTAL						R\$	1,08
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,035	R\$	13,92	R\$ 0,49
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,035	R\$	18,46	R\$ 0,64
SUB-TOTAL						R\$	1,13
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	2,21

ED-48956		SERVIÇO: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO				R\$	2,99
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO		PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11807	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 4 MM2)	m	1,020	R\$	1,62	R\$ 1,65
SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	m	0,045	R\$	0,34	R\$ 0,02
SUB-TOTAL						R\$	1,67
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,041	R\$	13,92	R\$ 0,57
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,041	R\$	18,46	R\$ 0,75
SUB-TOTAL						R\$	1,32
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	2,99

ED-48992	SERVIÇO: CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UN						R\$ 4,00
						UNIDADE:	

MCA

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SETOP	MATED-11798	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 4 MM2)	m	1,020	R\$ 2,61	R\$ 2,66
SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	m	0,045	R\$ 0,34	R\$ 0,02
SUB-TOTAL						R\$ 2,68
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						R\$
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,041	R\$ 13,92	R\$ 0,57
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,041	R\$ 18,46	R\$ 0,75
SUB-TOTAL						R\$ 1,32
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$ 4,00

ED-48995	SERVIÇO: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UN					R\$	5,37
						UNIDADE:	
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SETOP	MATED-11799	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 6 MM2)	m	1,020	R\$ 3,59	R\$	3,66
SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	m	0,045	R\$ 0,34	R\$	0,02
SUB-TOTAL						R\$	3,68
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							
SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,052	R\$ 13,92	R\$	0,73
SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	0,052	R\$ 18,46	R\$	0,97
SUB-TOTAL						R\$	1,70
TOTAL DO SERVIÇO - R\$						R\$	5,37

ED-8901	SERVIÇO: CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO					R\$	7,60
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO						UNIDADE:	
MATERIAIS (SEM BDI)						PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
SETOP	MATED-8917	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 10 MM2)	m	1,020	R\$ 4,85	R\$	4,95
SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTI-CHAMA	m	0,045	R\$ 0,34	R\$	0,02
SUB-TOTAL						R\$	4,96
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)							
SUB-TOTAL						R\$	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)							

MPA