

MODELO COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS REGIÕES NORTE, VALES JEQUITINHONHA E MUCURI.						
EMPRESA:					BDI:	
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO	PREÇO UNITÁRIO DE VENDA
6.5	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APOIADO SOBRE PERFIL DE AÇO TIPO "T", RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES					
	PLACA DE FORRO ACUSTICO MINERAL	M²	1,05	R\$ 42,13	44,2365	R\$ 153,75
	PERFIL DE AÇO T	M	3,5	R\$ 27,00	94,5	
	OFICIAL	H	0,3	R\$ 16,86	5,058	
	SERVENTE	H	0,8	R\$ 12,45	9,96	
11.1.2.1	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:					
11.1.2.1.1	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:(100X100)MM	M	1	R\$ 96,82	96,82	R\$ 102,68
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	3,372	
11.1.2.1.2	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:B)(150X100)MM					
	ELETROCALHA LISA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS:B)(150X100)MM	M	1	R\$ 108,59	108,59	R\$ 114,45
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	3,372	
11.1.2.2	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: A)100X100MM					
	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: A)100X100MM	M	1	R\$ 97,92	R\$ 97,92	R\$ 103,78
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.2.2	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: B)150X100MM					
	ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS: B)150X100MM	M	1	R\$ 97,92	R\$ 108,72	R\$ 114,58
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.3.2	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 133,93	R\$ 133,93	R\$ 139,79
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.3.3	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3X1", EM TEMOPLÁSTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 45MM. REF: DT 48042.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3X1", EM TEMOPLÁSTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 45MM. REF: DT 48042.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 35,87	R\$ 35,87	R\$ 41,73
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.3.4.1	A) 73X25MM. REF.: DT12241.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					
	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. 73X25MM. REF.: DT12241.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	M	1	R\$ 88,72	R\$ 88,72	R\$ 94,58
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.3.4.2	B) 73X45MM. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					
	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. B) 73X45MM. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	M	1	R\$ 136,45	R\$ 136,45	R\$ 142,31
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	
	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.3.5	TAMPA PLANA LISA PARA CANALETA, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM, BARRA DE 3,0 METROS. REF.: DT15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					
	TAMPA PLANA LISA PARA CANALETA, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM, BARRA DE 3,0 METROS. REF.: DT15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	UND	1	R\$ 134,85	R\$ 134,85	R\$ 140,71
	SERVENTE	H	0,2	R\$ 12,45	R\$ 2,49	

	OFICIAL	H	0,2	R\$ 16,86	R\$ 3,37	
11.1.3.6	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAO=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAO=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 37,69	R\$ 37,69	
	SERVENTE	H	0,1	R\$ 12,45	R\$ 1,25	R\$ 40,62
	OFICIAL	H	0,1	R\$ 16,86	R\$ 1,69	
11.1.3.7	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAO=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38240.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAO=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 83,67	R\$ 83,67	
	SERVENTE	H	0,1	R\$ 12,45	R\$ 1,25	R\$ 86,60
	OFICIAL	H	0,1	R\$ 16,86	R\$ 1,69	
11.1.3.8	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 25X73MM. REF.: DT49140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 25X73MM. REF.: DT49140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 10,16	R\$ 10,16	
	SERVENTE	H	0,1	R\$ 12,45	R\$ 1,25	R\$ 13,09
	OFICIAL	H	0,1	R\$ 16,86	R\$ 1,69	
11.1.3.9	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, PARA TRÊS POSTOS MODULARES DE TOMADA OU INTERRUPTOR, COMPATÍVEL COM A LINHA PIAL PLUS DA LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT64440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, PARA TRÊS POSTOS MODULARES DE TOMADA OU INTERRUPTOR, COMPATÍVEL COM A LINHA PIAL PLUS DA LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT64440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 32,29	R\$ 32,29	
	SERVENTE	H	0,1	R\$ 12,45	R\$ 1,25	R\$ 35,22
	OFICIAL	H	0,1	R\$ 16,86	R\$ 1,69	
11.1.3.10	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM, NOS SEGUINTE TIPOS: A) 3X1". REF.: DT47640.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
11.1.3.10.1	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM, NOS SEGUINTE TIPOS: A) 3X1". REF.: DT47640.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 65,62	R\$ 65,62	
	SERVENTE	H	0,1	R\$ 12,45	R\$ 1,25	R\$ 68,55
	OFICIAL	H	0,1	R\$ 16,86	R\$ 1,69	
12.1.3.14	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					
	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UND	1	R\$ 87,83	R\$ 87,83	
	SERVENTE	H	0,1	R\$ 12,45	R\$ 1,25	R\$ 90,76
	OFICIAL	H	0,1	R\$ 16,86	R\$ 1,69	
11.1.10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: B) DEMANDA DE ATÉ 15,1KVA ATÉ 23KVA					
11.1.10.1.2	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: B) DEMANDA DE ATÉ 15,1KVA ATÉ 23KVA	UND	1	R\$ 2.756,51	R\$ 2.756,51	
	SERVENTE	H	3,5	R\$ 12,45	R\$ 43,58	R\$ 2.850,67
	OFICIAL	H	3	R\$ 16,86	R\$ 50,58	
11.1.10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: C) DEMANDA DE ATÉ 23,1KVA ATÉ 27KVA					
11.1.10.1.2	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: C) DEMANDA DE ATÉ 23,1KVA ATÉ 27KVA	UND	1	R\$ 2.692,07	R\$ 2.692,07	
	SERVENTE	H	3	R\$ 12,45	R\$ 37,35	R\$ 2.780,00
	OFICIAL	H	3	R\$ 16,86	R\$ 50,58	
11.1.10.1	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: D) DEMANDA DE ATÉ 27,1KVA ATÉ 38KVA					
11.1.10.1.2	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, COM ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS, CONFORME NORMAS DA CONCESSIONÁRIA. NAS SEGUINTE DEMANDAS: D) DEMANDA DE ATÉ 27,1KVA ATÉ 38KVA	UND	1	R\$ 3.602,07	R\$ 3.602,07	
	SERVENTE	H	3	R\$ 12,45	R\$ 37,35	R\$ 3.690,00
	OFICIAL	H	3	R\$ 16,86	R\$ 50,58	

Priscila Fortinho

Almeida Toscano Construções Ltda
Priscila Fortinho e Silva Almeida - CREA/MG 68785/E