

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Fórum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	18,39	14,16
A1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	33,00000000	0,70	23,10
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000000	2,15	0,22
SUBTOTAL -->					48,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					48,61
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					48,61
970019	LUMINÁRIA LED PAFLON CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST. MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	14,45	11,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	18,39	14,16
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000000	2,15	0,22
B00006	LAMPADA PAFLON LED DE 18W SOBREPOR 6000K	UN	1,00000000	36,00	36,00
SUBTOTAL -->					61,51
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					61,51
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					61,51
970020	LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W - ÁREA EXTERNA - FORN E INST. MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	14,45	11,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	18,39	14,16
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000000	2,15	0,22
A38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000000	31,91	31,91
B00002	LAMPADA PL LED 20W E27	UN	1,00000000	18,00	18,00
SUBTOTAL -->					75,42
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					75,42
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					75,42
970021	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORN E INST. MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	14,45	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	18,39	5,52
A38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	22,14	22,14
SUBTOTAL -->					32,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					32,00
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					32,00
970022	PONTO DE AR CONDICIONADO TRIFÁSICO - FORN E INST. MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,45	14,45

Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,39	18,39
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000000	2,15	0,22
A981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	66,00000000	1,40	92,40
SUBTOTAL -->					125,46
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					125,46
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					125,46
970023	PONTO DE AR CONDICIONADO BIFÁSICO	UN			-
MATERIAL					-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,45	14,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,39	18,39
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,10000000	2,15	0,22
A981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	49,50000000	1,40	69,30
SUBTOTAL -->					102,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					102,36
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					102,36
970024	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	M			-
MATERIAL					-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51000000	14,45	7,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51000000	18,39	9,38
A39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,50000000	4,54	6,81
SUBTOTAL -->					23,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					23,56
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					23,56
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			-
MATERIAL					-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	14,45	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	18,39	1,29
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	M	1,00000000	1,61	1,61
A2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,10000000	1,14	1,25
SUBTOTAL -->					5,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					5,16
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					5,16
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			-

Composição de Preço Unitário

Descrição		Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM			Projeto	TJ-HUMAITÁ	
					Planilha	01	
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL		
MATERIAL						-	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	14,45	1,18		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08200000	18,39	1,51		
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM	M	1,00000000	1,61	1,61		
A2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	1,01700000	2,18	2,22		
SUBTOTAL -->					6,52		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					6,52		
BDI(%)					-		
PREÇO TOTAL					6,52		
970025	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO – 100MM. (FORNEC E INST.)	M					
MATERIAL						-	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000000	14,45	8,81		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61000000	18,39	11,22		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	12,52	12,52		
A39248	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,10000000	14,43	15,87		
B00007	FITA SUBTERRÂNEA DE SINALIZAÇÃO – REDE ELÉTRICA ABAIXO – ROLO 300M	ROLO	0,00330000	98,23	0,32		
SUBTOTAL -->					48,74		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					48,74		
BDI(%)					-		
PREÇO TOTAL					48,74		
970026	ELETROCALHA METÁLICA 300X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M					
MATERIAL						-	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000000	14,45	5,92		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000000	18,39	7,54		
B00008	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	M	1,50000000	15,60	23,40		
SUBTOTAL -->					36,86		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					36,86		
BDI(%)					-		
PREÇO TOTAL					36,86		
970027	ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M					
MATERIAL						-	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000000	14,45	5,92		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000000	18,39	7,54		
B00009	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 200X100MM	M	1,50000000	21,60	32,40		
SUBTOTAL -->					45,86		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					45,86		
BDI(%)					-		
PREÇO TOTAL					45,86		

Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	14,45	1,11
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07700000	18,39	1,42
A1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1				
A21127	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,19000000	3,50	4,17
	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,15	0,02
	SUBTOTAL -->				6,72
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				6,72
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				6,72
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	14,45	1,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11500000	18,39	2,11
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,15	0,02
A995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1				
	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,19000000	5,58	6,64
	SUBTOTAL -->				10,43
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				10,43
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				10,43
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	14,45	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06400000	18,39	1,18
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,15	0,02
A996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1				
	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,01500000	8,51	8,64
	SUBTOTAL -->				10,76
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				10,76
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				10,76
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300000	14,45	1,05

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07300000	18,39	1,34
A1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1				
	CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,01500000	10,10	10,25
A21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,15	0,02
	SUBTOTAL -->				12,66
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				12,66
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				12,66
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	14,45	3,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000000	18,39	3,86
A863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000000	11,88	12,12
	SUBTOTAL -->				19,01
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				19,01
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				19,01
72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000000	14,45	4,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31000000	18,39	5,70
A867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,02000000	16,55	16,88
	SUBTOTAL -->				27,06
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				27,06
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				27,06
72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN			
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	14,45	7,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	18,39	9,20
A7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	1,00000000	8,15	8,15
	SUBTOTAL -->				24,58
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				24,58
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				24,58
970028	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD ALTA CAMADA COM CAIXA DE TAMPA REFORÇADA - FORN E INST.	UN			
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	14,45	11,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,77000000	18,39	14,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,52	25,04

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Fórum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM			Projeto TJ-HUMAITÁ		
			Planilha 01		
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
A3383	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,10000000	23,71	26,08
A34643	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	UN	1,00000000	7,24	7,24
SUBTOTAL -->					83,65
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					83,65
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					83,65
970029	PARA-RAIOS TIPO FRANKLYN EM MASTRO 6M PARA FIXAÇÃO EM SOLO - FORN E INST. MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	14,45	14,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,39	18,39
A12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	2,00000000	133,37	266,74
A4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	1,00000000	77,40	77,40
SUBTOTAL -->					376,98
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					376,98
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					376,98
002484	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	14,45	86,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	18,39	110,34
A12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1,00000000	361,52	361,52
SUBTOTAL -->					558,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					558,56
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					558,56
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	14,45	0,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04800000	18,39	0,88
A1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,30	0,30
A34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	6,77	6,77
SUBTOTAL -->					8,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					8,64
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					8,64
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			-

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Fórum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	14,45	0,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06600000	18,39	1,21
A1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4				
	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,00000000	0,39	0,39
A34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	6,77	6,77
	SUBTOTAL -->				9,32
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				9,32
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				9,32
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			-
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	14,45	1,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300000	18,39	2,45
A1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4				
	MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,00000000	0,39	0,78
A34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,00000000	38,84	38,84
	SUBTOTAL -->				43,99
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				43,99
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				43,99
002473	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			-
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,45	5,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,39	7,36
A2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	80,00	80,00
	SUBTOTAL -->				93,14
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				93,14
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				93,14
002474	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			-
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	14,45	5,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	18,39	7,36
A2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00000000	250,00	250,00
	SUBTOTAL -->				263,14
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				263,14
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				263,14
970030	DPS 20KA - FORN E INST.	UN			-
	MATERIAL				-

Composição de Preço Unitário

Descrição	Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM	Projeto	TJ-HUMAITÁ
		Planilha	01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,45	3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	18,39	4,60
A39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,00000000	52,82	52,82
	SUBTOTAL -->				61,03
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				61,03
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				61,03
83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN			-
	MATERIAL				-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80000000	15,60	59,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,04000000	12,52	75,62
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	8,25000000	1,44	11,88
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,10000000	32,68	3,27
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	24,09000000	0,56	13,49
A367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00819000	35,00	0,29
A370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,10000000	35,00	3,50
A39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHO	KG	0,87500000	3,95	3,46
A4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00949000	100,00	0,95
A4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,00800000	100,00	0,80
A7258	TIJOLO CERÂMICO MACIO *5 X 10 X 20* CM	UN	138,00000000	0,27	37,26
	SUBTOTAL -->				209,80
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				209,80
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				209,80
970031	QUADRO DE COMANDO COMPLETO P/ BOMBA DE 5,5 A 6 CV	UN			-
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	14,45	144,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00000000	18,39	183,90
A1021	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	10,00000000	1,65	16,50
A12359	RELE TÉRMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFÁSICOS, TENSÃO 380 V, POTÊNCIA ATÉ 15 CV, CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 22 A	UN	1,00000000	102,94	102,94
A1571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	UN	50,00000000	0,39	19,50
A1619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00000000	139,11	139,11
A34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,00000000	47,58	47,58
A39798	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 36 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000000	115,53	115,53
	SUBTOTAL -->				769,56
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				769,56
	BDI(%)			-	-

Composição de Preço Unitário

Descrição		Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM			Projeto	TJ-HUMAITÁ
					Planilha	01
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	
PREÇO TOTAL					769,56	
970032	SUBESTAÇÃO ÁREA 150KVA	UN				
	MATERIAL					
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	20,40	163,20	
A10510	CRUZETA DE EUCALIPTO TRATADO, OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *2,4* M, SECAO *9 X 11,5* CM	UN	3,00000000	45,50	136,50	
A11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	16,00000000	3,86	61,76	
A11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	3,00000000	31,45	94,35	
A1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	10,00000000	2,47	24,70	
A1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	31,00000000	3,52	109,12	
A1895	LUVIA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	9,00000000	17,89	161,01	
A2621	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UN	2,00000000	88,88	177,76	
A2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVIA	M	24,00000000	23,54	564,96	
A3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00092040	52.200,00	48,04	
A3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	15,00000000	31,95	479,25	
A3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	6,00000000	51,75	310,50	
A342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	1,00000000	11,66	11,66	
A34738	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	UN	1,00000000	3.191,13	3.191,13	
A37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00092040	142.270,88	130,95	
A39182	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00000000	5,94	29,70	
A39216	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00000000	4,80	24,00	
A39239	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	90,00000000	60,17	5.415,30	
A39682	CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2,00000000	61,63	123,26	
A402	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00000000	6,61	19,83	
A4127	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 25/70MM2 ISOL, 3,6/6KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	4,00000000	161,11	644,44	
A4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	4,00000000	207,88	831,52	
A417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	3,00000000	1,68	5,04	
A421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	3,00000000	5,71	17,13	
A4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	200,24240000	2,77	554,67	

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM		Projeto TJ-HUMAITÁ		Planilha 01	
CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
A4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,00000000	200,93	602,79
A4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	6,00000000	11,09	66,54
A437	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	6,00000000	7,66	45,96
A7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1,00000000	9.751,43	9.751,43
A863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	22,00000000	11,88	261,36
A868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	7,53000000	8,60	64,76
A994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	6,00000000	2,27	13,62
SUBTOTAL -->					24.136,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					24.136,24
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					24.136,24
970033	POSTEAMENTO MATERIAL	UN			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	14,45	57,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00000000	18,39	202,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	12,52	50,08
A14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,00000000	1.013,47	1.013,47
A2678	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	M	1,10000000	1,28	1,41
A3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	1,00000000	74,56	74,56
A3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	2,00000000	33,01	66,02
A39374	REATOR INTERNO/INTEGRADO PARA LAMPADA VAPOR METALICO 400 W, ALTO FATOR DE POTENCIA	UN	2,00000000	85,29	170,58
A39376	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W, BASE E27/E40	UN	2,00000000	20,98	41,96
A994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	77,00000000	2,27	174,79
SUBTOTAL -->					1.852,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					1.852,96
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					1.852,96
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 MATERIAL	M3			-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	12,52	25,04
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	13,62	14,98
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76000000	0,75	0,57

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71000000	0,26	0,18
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06000000	0,56	152,91
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83600000	35,00	29,26
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57900000	100,00	57,90
SUBTOTAL -->					280,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					280,84
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					280,84
980001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA SEM TAMPA DE 100 (A) X 100 (L) X 3000 (C) MM PERFURADA, COM TIRANTES, SUPORTE, PORCAS, PARAFUSOS, BUCHAS, EMENDAS, DESCIDAS E DEMAIS COMPONENTES ("T", "L", DERIVAÇÕES PARA TUBULAÇÃO PVC DE 25 MM E TUBULAÇÃO DE PVC DE 75 MM, ETC.) E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A SUA INSTALAÇÃO, CONFORME LAYOUT DE PONTOS DE TELEMÁTICA DESCRITAS NO ANEXO I. MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	14,45	7,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	18,39	10,11
B98001	ELETROCALHA METÁLICA SEM TAMPA DE 100 (A) X 100 (L) X 3000 (C) MM PERFURADA, COM TIRANTES, SUPORTE, PORCAS, PARAFUSOS, BUCHAS, EMENDAS, DESCIDAS E DEMAIS COMPONENTES	PÇ	1,00000000	439,20	439,20
SUBTOTAL -->					457,26
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					457,26
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					457,26
980002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCALHA TIPO ARAMADA 50 (A) X 200 (L) MM , COM TIRANTES, SUPORTE, PORCAS, PARAFUSOS, BUCHAS, EMENDAS, DESCIDAS E DEMAIS COMPONENTES ("T", "L", DERIVAÇÕES, ETC.) E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS A SUA INSTALAÇÃO NA SALA DATACENTER, CONFORME LAYOUT DESCRITOS NO ANEXO I MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	14,45	9,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	18,39	11,95
B98002	ELETROCALHA TIPO ARAMADA 50 (A) X 200 (L) MM , COM TIRANTES, SUPORTE, PORCAS, PARAFUSOS, BUCHAS, EMENDAS, DESCIDAS E DEMAIS COMPONENTES	PÇ	1,00000000	579,98	579,98
SUBTOTAL -->					601,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					601,32
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					601,32
980003	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1" POLEGADA (25 MM) COM INTERIOR METÁLICO FORMADO POR UMA FITA DE AÇO GALVANIZADA ELETROLÍTICA, LAMINADA A FRIO, PVC ANTICHAMA, COM ACESSÓRIOS (EMENDAS, CONECTORES MACHO E CONECTORES FÊMEAS, ETC) PARA INTERLIGAÇÃO À ELETROCALHAS PERFURADAS E ELETRODUTOS GALVANIZADOS DE 1" POLEGADA (25 MM). CONFORME LAYOUT DE ENCAMINHAMENTO DO ANEXO1 .	M			

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
	MATERIAL				-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	14,45	0,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01000000	18,39	0,18
B98003	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1" POLEGADA (25 MM) COM INTERIOR METÁLICO FORMADO POR UMA FITA DE AÇO GALVANIZADA ELETROLÍTICA, LAMINADA A FRIO, PVC ANTICHAMA, COM ACESSÓRIOS	M	1,00000000	2,90	2,90
	SUBTOTAL -->				3,22
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				3,22
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				3,22
980004	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM FOGO MÉDIO, COM DIÂMETRO NOMINAL: 1" (POL.), 25 MM, PAREDE 1,50 MM, DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DE 31,50 MM E MÁXIMO 31,90 MM. MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	14,45	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	18,39	0,92
B98004	ELETRODUTO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EM FOGO MÉDIO, COM DIÂMETRO NOMINAL: 1" (POL.), 25 MM, PAREDE 1,50 MM, DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO DE 31,50 MM E MÁXIMO 31,90 MM.	M	1,00000000	11,14	11,14
	SUBTOTAL -->				12,78
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				12,78
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				12,78
980005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE 100 MM COM, TIPO S, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À SUA INSTALAÇÃO NA ALVENARIA E/OU PISO CONFORME LAYOUT DE ENCAMINHAMENTO DO ANEXO1. MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,45	3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	18,39	4,60
B98005	DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE 100 MM COM, TIPO S, COMPONENTES E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À SUA INSTALAÇÃO NA ALVENARIA E/OU PISO	PÇ	1,00000000	302,36	302,36
	SUBTOTAL -->				310,57
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				310,57
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				310,57
980006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 900. LONGA EM PVC RÍGIDO, 4 POLEGADAS (100 MM), MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,45	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,39	2,76
B98006	CURVA 900. LONGA EM PVC RÍGIDO, 4 POLEGADAS (100 MM)	PÇ	1,00000000	130,82	130,82
	SUBTOTAL -->				135,75
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				135,75
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				135,75

Composição de Preço Unitário**Descrição** Resina Engenharia Ltda.

CNPJ: 00.604.328/0001-17

OBRA: Construção do Forum de Humaitá

CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas

LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ**Planilha** 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
980007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUVA EM PVC RÍGIDO, 4 POLEGADAS (100 MM), MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,45	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,39	2,76
B98007	LUVA EM PVC RÍGIDO, 4 POLEGADAS (100 MM), MATERIAL	PÇ	1,00000000	85,05	85,05
SUBTOTAL -->					89,98
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					89,98
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					89,98
980008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS DE TELEMÁTICA COM TAMPA DE FERRO E DRENO COM AS DIMENSÕES DE 600X600X500MM, COM IDENTIFICAÇÃO EM ALTO RELEVO COM A INSCRIÇÃO NA TAMPA "INFORMÁTICA", CONFORME CARACTERÍSTICA DESCRITAS NO ANEXO III E LAYOUT DO ANEXO I. MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	14,45	3,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	18,39	4,60
B98008	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS DE TELEMÁTICA COM TAMPA DE FERRO E DRENO COM AS DIMENSÕES DE 600X600X500MM, COM IDENTIFICAÇÃO EM ALTO RELEVO COM A INSCRIÇÃO NA TAMPA "INFORMÁTICA"	PÇ	1,00000000	702,95	702,95
SUBTOTAL -->					711,16
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					711,16
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					711,16
980009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD – 1,5 METROS - CATEGORIA 5E NA COR CINZA. (CONFORME DESCRIÇÃO ANEXO III) MATERIAL	PÇ			-
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	18,39	1,84
B98009	PATCH CORD – 1,5 METROS - CATEGORIA 5E NA COR CINZA	UN	1,00000000	9,75	9,75
SUBTOTAL -->					11,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					11,59
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					11,59
980010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORD – 1,5 METROS - CATEGORIA 6 NA COR AZUL. MATERIAL	PÇ			-
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	18,39	1,84
B98010	PATCH CORD – 1,5 METROS - CATEGORIA 6 NA COR AZUL	PÇ	1,00000000	25,70	25,70
SUBTOTAL -->					27,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					27,54
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					27,54
980011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LINE CORD – 2,5 METROS - CATEGORIA 6 NA COR AZUL. (CONFORME DESCRIÇÃO ANEXO III) MATERIAL	PÇ			-
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	18,39	3,68

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ**Planilha** 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
B98011	LINE CORD - 2,5 METROS - CATEGORIA 6 NA COR AZUL.	PÇ	1,00000000	35,70	35,70
SUBTOTAL -->					39,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					39,38
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					39,38
980012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASTIDOR TELEFÔNICO TIPO SUPORTE DE FIXAÇÃO COM 2 (DOIS) BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC EM ARMÁRIOS TELECOM, 50MM DE ALTURA, EM AÇO INOXIDÁVEL - (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC). MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,45	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,39	2,76
B98012	BASTIDOR TELEFÔNICO TIPO SUPORTE DE FIXAÇÃO COM 2 (DOIS) BLOCOS DE ENGATE RÁPIDO IDC EM ARMÁRIOS TELECOM, 50MM DE ALTURA, EM AÇO INOXIDÁVEL	PÇ	1,00000000	46,80	46,80
SUBTOTAL -->					51,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					51,73
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					51,73
980013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BLOCO DE ENGATE RÁPIDO IDC COM CORTE PARA COMUTACÃO IDC COM PROTEÇÃO (BLOCO M10B COM CORTE) PARA 10 PARES - (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC) (A SER INSTALADOS NOS BASTIDORES 19 POLEGADAS, ITEM 1.22, NO PREDIO HENOCH REIS E FÓRUM CIVEL MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	14,45	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	18,39	2,21
B98013	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO IDC COM CORTE PARA COMUTACÃO IDC COM PROTEÇÃO (BLOCO M10B COM CORTE) PARA 10 PARES - (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC) (A SER INSTALADOS NOS BASTIDORES 19 POLEGADAS, ITEM 1.22, NO PREDIO HENOCH REIS E FÓRUM CIVEL	PÇ	1,00000000	39,60	39,60
SUBTOTAL -->					43,54
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					43,54
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					43,54
980014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETORES MINIPEI-R, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO VIA ESTADO SÓLIDO (PSST) E SOBRECORRENTES / AQUECIMENTO VIA BOBINA TÉRMICA, CORRENTE NOMINAL 150 MA, TENSÃO DE CORTE 200/300 VCC - (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC.); MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	14,45	1,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	18,39	1,84
B98014	PROTETORES MINIPEI-R, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO VIA ESTADO SÓLIDO (PSST) E SOBRECORRENTES / AQUECIMENTO VIA BOBINA TÉRMICA, CORRENTE NOMINAL 150 MA, TENSÃO DE CORTE 200/300 VCC - (REFERÊNCIA BARGOA, ABENPAR, ETC.);	PÇ	1,00000000	18,00	18,00
SUBTOTAL -->					21,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					21,29

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					21,29
980015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO, COMO ETIQUETA, ANILHAS, BRAÇADEIRAS, PLACAS, ETC. MATERIAL	M2			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00500000	14,45	0,07
B98015	MATERIAIS DE ACABAMENTO E IDENTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO, COMO ETIQUETA, ANILHAS, BRAÇADEIRAS, PLACAS, ETC.	M2	1,00000000	1,03	1,03
SUBTOTAL -->					1,10
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					1,10
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					1,10
980016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT 6 - COR BEGE (CONFORME CARACTERÍSTICAS DESCRITAS NO ANEXO III) MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	14,45	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	18,39	2,21
B98016	CONECTOR FÊMEA RJ-45 CAT 6 - COR BEGE	PÇ	1,00000000	25,00	25,00
SUBTOTAL -->					28,94
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					28,94
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					28,94
980017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP DE PAR TRANÇADO - 4 PARES: CABO 24 AWG NÃO BLINDADO, COM 4 PARES CATEGORIA 6, AFERIDO ATÉ 250 MHZ, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DA NORMA EIA/TIA 568-A, COM PROTEÇÃO EM PVC. (CONFORME CARACTERÍSTICAS DO ANEXO III E LAYOUT DO ANEXO I) MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	14,45	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000000	18,39	0,92
B98017	CABO UTP DE PAR TRANÇADO - 4 PARES: CABO 24 AWG NÃO BLINDADO, COM 4 PARES CATEGORIA 6, AFERIDO ATÉ 250 MHZ, SEGUINDO OS REQUISITOS FÍSICOS E ELÉTRICOS DA NORMA EIA/TIA 568-A, COM PROTEÇÃO EM PVC	M	1,00000000	2,00	2,00
SUBTOTAL -->					3,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					3,64
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					3,64
980018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 5E, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40 MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	14,45	21,68

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	18,39	27,59
B98018	PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 5E, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45	PÇ	1,00000000	540,00	540,00
SUBTOTAL -->					589,27
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					589,26
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					589,26
980019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45 DEVEM POSSUIR O REVESTIMENTO DOS CONTATOS COM BANHO DE OURO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 50 MICROPOLEGADAS, EM CONFORMIDADE COM O BOLETIM TÉCNICO EIA/TIA TSB 40. MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	14,45	21,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	18,39	27,59
B98019	PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO: PATCH PANEL MODULAR DE 24 PORTAS RJ-45 POR 1 (UMA) UNIDADE DE ALTURA (1 UA = 445 MM), 8 VIAS, CATEGORIA 6, PADRÃO EIA/TIA 568-A, CONEXÕES DO TIPO 110. TODOS CONECTORES RJ-45	PÇ	1,00000000	883,49	883,49
SUBTOTAL -->					932,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					932,75
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					932,75
980020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO DO TIPO CIT 50X20 PARES, CONSTITUÍDOS POR CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ESTANHADOS E ISOLADOS COM COMPOSTO DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC). O CONJUNTO DE CONDUTORES ISOLADOS É AGRUPADO E BLINDADO COM UMA FITA DE ALUMÍNIO, APLICADA HELICOIDALMENTE E PROTEGIDO POR UMA CAPA EXTERNA DE COMPOSTO DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC), PARA ESPELHAMENTO ENTRE PATCH PAINEL CAT 5E, BASTIDORES TELEFÔNICOS, BLOCOS IDC DE ENGATE RÁPIDO, DGS, ETC. MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	14,45	1,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000000	18,39	1,47
B98020	CABO TELEFÔNICO DO TIPO CIT 50X20 PARES, CONSTITUÍDOS POR CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ESTANHADOS E ISOLADOS COM COMPOSTO DE CLORETO DE POLIVINILA (PVC).	M	1,00000000	39,60	39,60
SUBTOTAL -->					42,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					42,23
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					42,23
980021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" (POLEGADA) 25 MM, COM SUPORTE E TAMPA PARA 2 (DOIS) CONECTORES FÊMEA RJ-45 CAT. 6 MATERIAL	PÇ			-

Composição de Preço Unitário

Descrição	Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM	Projeto	TJ-HUMAITÁ
		Planilha	01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	14,45	2,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	18,39	2,76
B98021	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, SEM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" (POLEGADA) 25 MM, COM SUPORTE E TAMPA PARA 2 (DOIS) CONECTORES FÊMEA RJ-45 CAT. 6	PÇ	1,00000000	356,34	356,34
			SUBTOTAL -->		361,27
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....		361,27
			BDI(%)	-	-
			PREÇO TOTAL		361,27
980022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 44 UAS, 19 POLEGADAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO EM ABS PRETO, COM A CAPACIDADE DE CARGA 500KG DE EQUIPAMENTOS DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSÃO DOS PERFIS 19", DEVE PERMITIR QUE DOIS OU MAIS SEJAM ACOPLADOS LADO À LADO SEM ESPAÇO SOBRESSALENTE, DEVE SER ACOMPANHADO DE 4 AMPLOS DUTOS LATERAIS DE CABLAGEM (2 FRONTAIS E 2 TRASEIROS), COM PORTAS BASCULANTES REMOVÍVEIS PARA OTIMIZAR ESPAÇOS E POSSIBILIDADE DE INVERSÃO DO SENTIDO DE ABERTURA DAS MESMAS (CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ANEXO III). MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	14,45	57,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00000000	18,39	73,56
B98022	RACK DE PISO 44 UAS, 19 POLEGADAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO EM ABS PRETO, COM A CAPACIDADE DE CARGA 500KG DE EQUIPAMENTOS DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE POR TODA A EXTENSÃO DOS PERFIS 19"	PÇ	1,00000000	4.868,94	4.868,94
			SUBTOTAL -->		5.000,30
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....		5.000,30
			BDI(%)	-	-
			PREÇO TOTAL		5.000,30
980023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 44 UAS, RACK SERVIDOR PADRÃO 19". LARGURA MÍNIMA 600 MM, ALTURA DE 44UAS, PROFUNDIDADE DE 1000 MM. DEVE POSSUIR PORTA FRONTAL, COM PERFURAÇÕES HEXAGONAIS (TIPO COLMÉIA), AS PORTAS DEVEM POSSUIR FECHADURAS, DEVE SER FORNECIDO COM TAMPAS LATERAIS EM AÇO REMOVÍVEIS ATRAVÉS DE FECHOS RÁPIDOS. O TETO DEVE ESTAR PREPARADO PARA INSTALAÇÃO DE KIT DE VENTILADORES, TIPO BANDEJA, O TETO E A BASE DO RACK DEVE TER ABERTURA PARA ENTRADA E SAÍDA DE CABOS. DEVE SUPORTAR UMA CARGA ESTATICA NO MÍNIMO DE 800 KG. O RACK DEVE POSSUIR PINTURA MICRO EPÓXI NA COR PRETA. MATERIAL	PÇ			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	14,45	65,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000000	18,39	82,76
B98023	RACK DE PISO 44 UAS, RACK SERVIDOR PADRÃO 19". LARGURA MÍNIMA 600 MM, ALTURA DE 44UAS, PROFUNDIDADE DE 1000 MM. DEVE POSSUIR PORTA FRONTAL, COM PERFURAÇÕES HEXAGONAIS	PÇ	1,00000000	4.868,94	4.868,94
			SUBTOTAL -->		5.016,73
			PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....		5.016,72
			BDI(%)	-	-

Composição de Preço Unitário

Descrição	Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM	Projeto	TJ-HUMAITÁ
		Planilha	01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
PREÇO TOTAL					5.016,72
980024	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO METÁLICO: TODO O CABAMENTO SERÁ FEITO O TESTE DE NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RESISTÊNCIA, IMPEDÂNCIA, CAPACITÂNCIA, DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA TSB- 95 OU NORMA VIGENTE A ÉPOCA DA FINALIZAÇÃO DA INSTALAÇÃO. OS RELATÓRIOS DEVER SER APRESENTADO EM ARQUIVO PDF E DEVERÁ SER ENTREGUE GRAVADOS EM DVD MATERIAL	M2			-
B98024	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO METÁLICO: TODO O CABAMENTO SERÁ FEITO O TESTE DE NEXT, ATENUAÇÃO, COMPRIMENTO DO CABO, RESISTÊNCIA, IMPEDÂNCIA, CAPACITÂNCIA, DE ACORDO COM A NORMA EIA/TIA TSB- 95 OU NORMA VIGENTE A ÉPOCA DA FINAL	M2	1,00000000	4,62	4,62
SUBTOTAL -->					4,62
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					4,62
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					4,62
980025	FORNECIMENTO E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E PROJETO EXECUTIVO AS-BUILT DE MANUTENÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DESENHOS. MATERIAL	M2			-
B98025	FORNECIMENTO E ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA E PROJETO EXECUTIVO AS-BUILT DE MANUTENÇÃO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DESENHOS.	M2	1,00000000	2,96	2,96
SUBTOTAL -->					2,96
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					2,96
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					2,96
980026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ E SEUS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (TERMINAIS, ETC) COM O DIÂMETRO NOMINAL DE 7,5 MM (CLASSE NBR 6524= 2A) A SER INSTALADO PERCORRENDO O ENCAMINHAMENTO DOS DUTOS SUBTERRÂNEOS, RACK CPD, ATÉ A BASE DA ANTENA VSAT MATERIAL	M			-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	14,45	1,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	18,39	2,21
B98026	CABO DE COBRE NÚ E SEUS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO (TERMINAIS, ETC) COM O DIÂMETRO NOMINAL DE 7,5 MM (CLASSE NBR 6524= 2A) A SER INSTALADO PERCORRENDO O ENCAMINHAMENTO DOS DUTOS SUBTERRÂNEOS, RACK CPD, ATÉ A BASE DA ANTENA VSAT	M	1,00000000	38,70	38,70
SUBTOTAL -->					42,64
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					42,64
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					42,64
980027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO (DEVE ATENDER A NORMA NBR 13571) COM ACESSÓRIOS, A SER INSTALADA CADA UNIDADE DAS CAIXAS DE PASSAGENS (CAIXAS CP01 E CP02) E INTERLIGAÇÃO DAS RESPECTIVAS HASTES AO CABO DE COBRE NÚ INSTALADO; MATERIAL	PÇ			-

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	14,45	6,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	18,39	8,28
B98027	HASTE DE COBRE PARA ATERRAMENTO (DEVE ATENDER A NORMA NORMA NBR 13571) COM ACESSÓRIOS,	PÇ	1,00000000	128,00	128,00
SUBTOTAL -->					142,78
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					142,78
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					142,78
970034	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN			-
MATERIAL					-
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	14,45	2,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000000	18,39	3,68
A38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	22,14	22,14
SUBTOTAL -->					28,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					28,71
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					28,71
002736	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN			-
MATERIAL					-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	15,60	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,52	6,26
A10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	1,00000000	114,23	114,23
SUBTOTAL -->					128,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					128,29
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					128,29
002737	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE	UN			-
PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO					-
MATERIAL					-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	15,60	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,52	6,26
A10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00000000	118,13	118,13
SUBTOTAL -->					132,19
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					132,19
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					132,19
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M			-
MATERIAL					-
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000000	15,54	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,52	6,26
A12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,02000000	4,52	0,09
A7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03000000	10,23	0,31
SUBTOTAL -->					8,21

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					8,21
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					8,21
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 MATERIAL	M2			-
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,00420000	397,70	1,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07000000	15,60	1,09
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00700000	12,52	0,09
SUBTOTAL -->					2,85
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					2,85
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					2,85
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MATERIAL	M2			-
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02130000	494,50	10,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35000000	15,60	5,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800000	12,52	1,60
SUBTOTAL -->					17,59
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					17,59
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					17,59
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 MATERIAL	M2			-
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,03760000	494,50	18,59
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000000	15,60	6,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15800000	12,52	1,98
SUBTOTAL -->					27,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					27,28
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					27,28
87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 MATERIAL	M2			-

Composição de Preço Unitário

Descrição	Resina Engenharia Ltda. CNPJ: 00.604.328/0001-17 OBRA: Construção do Forum de Humaitá CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas LOCAL: Humaitá - AM	Projeto	TJ-HUMAITÁ
		Planilha	01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,29000000	18,13	23,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65000000	12,52	8,14
A36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM	M2	1,16000000	78,41	90,96
A37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	KG	7,69000000	2,96	22,76
SUBTOTAL -->					145,25
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					145,25
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					145,25
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			
	MATERIAL				-
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,86000000	18,13	15,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000000	12,52	5,51
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,66	3,21
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,29000000	4,19	1,22
A536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 205 CM2	M2	1,08000000	24,21	26,15
SUBTOTAL -->					51,68
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					51,68
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					51,68
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2			
	MATERIAL				-
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06000000	18,13	19,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000000	12,52	4,63
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14000000	4,19	0,59
A37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62000000	2,00	17,24
A38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 205 CM2	M2	1,12000000	51,58	57,77
SUBTOTAL -->					99,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					99,45
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					99,45
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M			
	MATERIAL				-
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000000	15,51	2,02
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,60	4,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45000000	12,52	5,63
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,01400000	286,03	4,00
A10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,18000000	4,62	0,83

Composição de Preço Unitário

Descrição

Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
A1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	0,20000000	25,66	5,13
A337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02000000	6,88	0,14
A5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,02000000	7,09	0,14
A6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,13000000	6,80	0,88
SUBTOTAL -->					23,45
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					23,45
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					23,45
83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO MATERIAL	M3			-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	15,60	31,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	12,52	75,12
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,00000000	259,39	259,39
A7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	20,00000000	4,55	91,00
SUBTOTAL -->					456,71
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					456,71
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					456,71
87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014 MATERIAL	M2			-
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,04310000	440,32	18,98
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000000	15,60	5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16500000	12,52	2,07
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,50000000	0,56	0,28
A7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,43500000	7,73	3,36
SUBTOTAL -->					29,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					29,84
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					29,84
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 MATERIAL	M2			-
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000000	18,13	4,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000000	12,52	1,88
A1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06000000	16,07	17,03
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86000000	0,66	3,21
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,24000000	4,19	1,01
SUBTOTAL -->					27,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					27,48
BDI(%)					-

Composição de Preço Unitário

Descrição Resina Engenharia Ltda.
CNPJ: 00.604.328/0001-17
OBRA: Construção do Forum de Humaitá
CLIENTE: Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
LOCAL: Humaitá - AM

Projeto TJ-HUMAITÁ

Planilha 01

CÓDIGO	MATERIAL	UNIDADE	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
PREÇO TOTAL					27,48
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2			-
	MATERIAL				-
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	18,13	12,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27000000	12,52	3,38
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,14000000	4,19	0,59
A37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,62000000	2,00	17,24
A38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,08000000	51,58	55,71
SUBTOTAL -->					89,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					89,61
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					89,61
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M			-
	MATERIAL				-
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500000	18,13	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03100000	12,52	0,39
A1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,18800000	32,76	6,16
A1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,60300000	0,66	0,40
A34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,08400000	4,19	0,35
SUBTOTAL -->					8,84
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					8,84
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					8,84
84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2			-
	MATERIAL				-
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,02500000	429,97	10,75
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,13	18,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	12,52	6,26
A10841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	1,00000000	195,00	195,00
A1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,75000000	2,85	2,14
SUBTOTAL -->					232,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					232,28
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					232,28
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3			-
	MATERIAL				-
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	15,51	34,12