

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL
2104	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	21,00	468,16	9.831,36
2105	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,99	328,23	5.576,63
2106	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,99	127,61	2.168,09
2107	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	427,95	45,55	19.493,12
2108	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	498,12	2,85	1.419,64
2109	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	M2	498,12	17,59	8.761,93
2110	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM. FUNDIDO NO LOCAL.	M	166,04	23,45	3.893,64
2111	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	498,12	1,34	667,48
2112	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	498,12	9,42	4.692,29
2113	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498,12	8,84	4.403,38
22	CISTERNA				2.612,10
2201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	5,80	43,82	254,16
2202	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	5,04	3,93	19,81
2203	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,10	338,46	33,85
2204	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	15,32	42,86	656,62
2205	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,08	468,16	505,61
2206	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,08	328,23	354,49
2207	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,08	127,61	137,82
2208	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	8,00	2,85	22,80

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL
2209	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,00	30,52	244,16
2210	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADESIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.	M2	8,00	47,85	382,80
23	DIVERSOS				153.308,44
2301	POÇO TUBULAR PROFUNDO DE 120M COM REVETIMENTO DE 6"	UN	1,00	110.000,00	110.000,00
2302	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 50 PESSOAS E 50 VISITANTES/DIA	UN	1,00	39.072,20	39.072,20
2303	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	59,31	1.423,44
2304	PLACA DE INAUGURACAO EM BRONZE *35X 50*CM	UN	1,00	964,06	964,06
2305	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	189,54	7,05	1.336,26
2306	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UN	4,00	128,12	512,48
24	LIMPEZA				1.149,88
2401	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	608,40	R\$ 1,89	1.149,88
	TOTAL GERAL S/BDI				1.841.848,95
	BDI			28,35%	522.164,18
	TOTAL GERAL C/BDI				2.364.013,13

RESINA ENGENHARIA LTDA
 Marcelo Galves Resina
 Engº Civil / CREA 5060615436/0-SP

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					4.500,00
005384	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X MATERIAL	M2			-
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	15,51	9,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	15,54	4,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	12,52	7,51
A1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,60000000	1,44	0,86
A1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,22727270	34,25	7,78
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,58000000	4,30	6,79
A5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000000	6,98	1,05
A5333	OLEO DE LINHACA	L	0,02200000	14,19	0,31
SUBTOTAL -->					38,27
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					38,27
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					38,27
93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 MATERIAL	M2			-
002469	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,08280000	11,08	0,92
002597	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,13250000	84,91	11,25
68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	0,03310000	45,09	1,49
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,16560000	9,95	1,65
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	0,03310000	39,75	1,32
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,01660000	46,33	0,77
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,48370000	7,00	3,39
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU				

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
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO				
	SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03310000	18,40	0,61
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO				
	SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,03310000	19,90	0,66
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,24670000	9,27	11,56
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	0,24190000	52,99	12,82
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,00130000	43,82	0,06
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_0	M2	1,24670000	34,04	42,44
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,24670000	19,35	24,12
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,06620000	16,32	1,08
A10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,01660000	118,13	1,96
A10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,01660000	114,23	1,90
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,90710000	4,30	3,90
SUBTOTAL -->					129,12
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					129,12
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					129,12
93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2			-
	MATERIAL				
002469	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,28990000	11,08	3,21
002597	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE				

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
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,42510000	5,54	2,36
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,46380000	6,79	3,15
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,08210000	1,37	1,48
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,08700000	1,83	3,82
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,28990000	29,47	8,54
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,09660000	30,89	2,98
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1,92560000	9,27	17,85
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	0,47610000	52,99	25,23
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	0,00780000	43,82	0,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_0	M2	1,92560000	34,04	65,55
95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	1,92560000	19,35	37,26
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,38650000	16,32	6,31
A10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,09660000	118,13	11,41
A10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,09660000	114,23	11,03
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,88990000	4,30	8

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
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES				
	TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE				
	EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,02520000	46,33	1,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97940000	15,51	15,19
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM	M2	3,74570000	7,00	26,22
	PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				
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	0,25180000	1,61	0,41
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU				
	IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2",				
	FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,22660000	0,82	0,19
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA				
	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,25180000	5,54	1,39
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA				
	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,22660000	6,79	1,54
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM				
	(1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,07550000	8,86	0,67
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750				
	V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_12/2015	M	0,62190000	1,37	0,85
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750				
	V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	AF_12/2015	M	0,67980000	1,83	1,24
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,12590000	7,52	0,95
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO				

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
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	0,02520000	10,41	0,26
A10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,02520000	118,13	2,98
A10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,02520000	114,23	2,88
A11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,02520000	6,62	0,17
A11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM	M2	1,00000000	32,00	32,00
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,50600000	4,30	2,18
A4513	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	M	3,48440000	1,13	3,94
A6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	3,91740000	4,53	17,75
SUBTOTAL -->					375,43
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					375,43
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					375,43
970002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN			
	MATERIAL				-
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	15,51	124,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	15,57	124,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00000000	15,60	124,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00000000	12,52	150,24
A1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	1,00000000	24,70	24,70
A10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	1,00000000	87,21	87,21
A1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,68000000	0,56	0,38
A20209	PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	25,00000000	4,16	104,00
A34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS,				

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
A1096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO				
	GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00000000	49,26	98,52
A11267	ARRUELA REDONDA DE LATÃO, DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESURA = 2,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,00000000	3,86	7,72
A12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	3,12	6,24
A1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	UN	8,00000000	2,33	18,64
A1892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00000000	1,10	4,40
A2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATÉ 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,00000000	55,00	55,00
A2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,00000000	3,41	27,28
A2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,96000000	45,21	359,87
A3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00000000	30,84	30,84
A39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	0,68	1,36
A39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00000000	0,51	1,02
A406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13333330	49,90	6,65
A420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA	UN	2,00000000	14,84	29,68
A4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	2,00000000	5,48	10,96
A857	CABO DE COBRE NU 16 MM² MEIO-DURO	M	3,00000000	5,57	16,71
A937	FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	27,00000000	3,11	83,97
	SUBTOTAL -->				1.061,62
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				1.061,62
	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	
SUBTOTAL -->					7,10	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					7,10	
BDI(%) -					-	
PREÇO TOTAL					7,10	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3				
	MATERIAL				-	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,50000000	12,52	43,82	
SUBTOTAL -->					43,82	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					43,82	
BDI(%) -					-	
PREÇO TOTAL					43,82	
94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
	MATERIAL				-	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10400000	15,60	1,62	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15600000	12,52	1,95	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A					
91534	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00700000	26,56	0,19	
	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A					
	GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00700000	23,96	0,17	
SUBTOTAL -->					3,93	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					3,93	
BDI(%) -					-	
PREÇO TOTAL					3,93	

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.....					19,35
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					19,35
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO	KG			
	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
	MATERIAL				-
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02630000	12,45	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15750000	15,51	2,44
A39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	3,95	4,23
SUBTOTAL -->					7,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					7,00
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					7,00
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO	KG			
	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
	MATERIAL				-
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02340000	12,45	0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15670000	15,51	2,43
A32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	3,80	4,07
SUBTOTAL -->					6,79
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					6,79
BDI(%) -					-
PREÇO TOTAL					6,79
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO	KG			
	EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015				
	MATERIAL				-
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01960000	12,45	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	15,51	2,16
A33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	3,90	4,33
SUBTOTAL -->					6,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					6,73
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
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00950000	12,45	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03530000	15,51	0,55
A31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,10000000	3,80	4,18
SUBTOTAL -->					4,85
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					4,85
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					4,85
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 MATERIAL	M3			-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	12,52	27,54
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	13,62	13,62
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	0,75000000	0,75	0,56
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	362,66000000	0,56	203,09
A370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,74100000	35,00	25,94
A4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57300000	100,00	57,30
SUBTOTAL -->					328,23
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					328,23
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					328,23
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 MATERIAL	M3			-
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	15,51	28,63
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,84600000	15,60	28,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,53800000	12,52	69,34
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂ				

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					7,44
004163	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3			
	MATERIAL				-
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	12,52	37,56
SUBTOTAL -->					37,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					37,56
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					37,56
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2			
	COMPENSADA RESINADA, E = 17MM. AF_12/2015				-
	MATERIAL				-
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00600000	12,47	0,07
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02800000	15,51	0,43
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00500000	24,13	0,12
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00100000	23,32	0,02
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,05000000	32,68	34,31
SUBTOTAL -->					34,95
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					34,95
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					34,95
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	M2			
	COMPENSADA RESINADA, E = 17MM. AF_12/2015				-
	MATERIAL				-
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22200000	12,47	2,77
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,11100000	15,51	17,23
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
	5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,05400000	24,13	1,30
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉ				

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
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015 MATERIAL	M2			-
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27600000	12,47	3,44
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,38000000	15,51	21,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
	SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,06200000	24,13	1,50
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE				
	SHP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,21400000	23,32	4,99
A1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	1,33500000	32,68	43,63
A4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2,30700000	4,30	9,92
A4517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	8,29100000	0,78	6,47
A5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,21500000	7,09	1,52
	SUBTOTAL -->				92,87
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....	92,87
				BDI(%)	-
				PREÇO TOTAL	92,87
92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015 MATERIAL	M2			-
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45500000	12,47	5,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,48200000	15,51	22,99
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	1,02000000	38,63	39,40
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,68000000	7,95	13,36
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700000	5,43	0,09
A40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06600000	8,76	0,58
A6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	0,91300000	4,53	4,14
	SUBTOTAL -->				86,23
				PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....	86,23

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
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	5,43	0,05
A40270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	M	0,02100000	39,60	0,83
			SUBTOTAL -->		33,28
	EQUIPAMENTO				-
U10749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	MES	0,27800000	4,12	1,15
			SUBTOTAL -->		1,15
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					34,43
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					34,43
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			-
	MATERIAL				-
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20600000	12,47	2,57
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95000000	15,51	14,73
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	0,52500000	92,87	48,76
A2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000000	5,43	0,05
A40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01900000	8,76	0,17
			SUBTOTAL -->		66,28
	EQUIPAMENTO				-
U40271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,19600000	5,85	1,15
U40275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,39300000	9,00	3,54
U40287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,78500000	2,25	1,77
			SUBTOTAL -->		

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	
SUBTOTAL -->					7,85	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					7,85	
BDI(%) -					-	
PREÇO TOTAL					7,85	
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 MATERIAL	KG			-	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02630000	12,45	0,33	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15750000	15,51	2,44	
A39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	3,95	4,23	
SUBTOTAL -->					7,00	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					7,00	
BDI(%) -					-	
PREÇO TOTAL					7,00	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 MATERIAL	KG			-	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01190000	12,45	0,15	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05410000	15,51	0,84	
A39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,07000000	3,95	4,23	
SUBTOTAL -->					5,22	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					5,22	
BDI(%) -					-	
PREÇO TOTAL					5,22	
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 MATERIAL	KG			-	

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
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01960000	12,45	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940000	15,51	2,16
A33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	3,90	4,33
SUBTOTAL -->					6,73
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					6,73
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					6,73
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			-
MATERIAL					-
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00520000	12,45	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03730000	15,51	0,58
A33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	3,90	4,33
SUBTOTAL -->					4,97
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					4,97
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					4,97
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			-
MATERIAL					-
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01510000	12,45	0,19
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07740000	15,51	1,20
A34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,11000000	3,90	4,33
SUBTOTAL -->					5,72
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					5,72
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					5,72
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG			-
MATERIAL					-
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300000	12,45	0,04
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01120000	15,51	0,17
A34	ACO CA-50,				

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	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 MATERIAL	KG				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00100000	12,45	0,01	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01100000	15,51	0,17	
A27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10000000	3,64	4,00	
SUBTOTAL -->					4,18	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					4,18	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					4,18	
92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 MATERIAL	KG				
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00070000	12,45	0,01	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00480000	15,51	0,07	
A29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	1,10000000	3,45	3,80	
SUBTOTAL -->					3,88	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					3,88	
BDI(%)					-	
PREÇO TOTAL					3,88	
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 MATERIAL	M3				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,20000000	12,52	27,54	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	13,62	13,62	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CAR					

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
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	1,17400000	0,28	0,33
SUBTOTAL -->					127,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					127,61
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					127,61
87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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	0,00980000	494,50	4,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,10000000	15,60	17,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,84500000	12,52	10,58
A34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,78500000	0,99	0,78
A37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇÃO DIRETA)	CENTO	0,00940000	25,10	0,24
A7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,02793000	427,50	11,94
SUBTOTAL -->					45,55
PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....					45,55
BDI(%)					-
PREÇO TOTAL					45,55
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 MATERIAL	M			-
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37600000	15,60	5,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18800000	12,52	2,35
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,35000000	38,63	13,52
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTIL				

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				-
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83560000	15,51	12,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20890000	12,52	2,62
A37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,05810000	29,20	1,70
A39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,10600000	19,12	40,27
A39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA				
	PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,81870000	3,73	6,78
A39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA				
	ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,79990000	4,23	24,53
A39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO				
	DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,50270000	0,22	0,55
A39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO	M	1,58510000	2,83	4,49
A39434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	KG	1,03270000	3,80	3,92
A39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,00770000	0,05	1,00
A39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA				
	BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,91490000	0,13	0,12
	SUBTOTAL -->				98,94
	PREÇO UNITÁRIO TOTAL.....				98,94
	BDI(%)			-	-
	PREÇO TOTAL				98,94
79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2			
	MATERIAL				-
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80000000	18,13	87,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,30000000	12,52	28,80
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4				