



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Dimensão : 263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
S-73860/007	ISOL. PVC-450/750V (REF. INBRAC INBRANIL ANTICHAMA) 1,5 MM ²	M	1.771,30
S-73860/007	ISOL. PVC - 450/750V (REF. INBRAC INBRANIL ANTICHAMA) 10 MM ²	M	109,30
S-73860/008	ISOL. PVC - 450/750V (REF. INBRAC INBRANIL ANTICHAMA) 2,5 MM ²	M	3.835,20
S-73860/007	ISOL. PVC - 450/750V (REF. INBRAC INBRANIL ANTICHAMA) 4 MM ²	M	9.463,30
S-73860/010	ISOL. PVC - 450/750V (REF. INBRAC INBRANIL ANTICHAMA) 6 MM ²	M	279,90
0	ELÉTRICA - CAIXA DE PASSAGEM - CONCRETO E ALVENARIA		
S-74104/001	CAIXA EM ALVENARIA E=12CM 600X600X600 MM	UN	19,00
0	ELÉTRICA - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO		
S-74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 10 A	PC	113,00
S-74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 13 A	PC	11,00
S-74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 16 A	PC	6,00
S-74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 20 A	PC	3,00
S-74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 25 A	PC	1,00
S-74130/001	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 32 A	PC	1,00
S-74130/002	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 40 A	PC	1,00
S-74130/003	DISJUNTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 10 A	PC	56,00
S-74130/003	DISJUNTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 16 A	PC	6,00
S-74130/003	DISJUNTOR BIPOLAR DR (FASE/FASE - IN 30MA) - DIN 25 A	PC	2,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 16 A	PC	5,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 20 A	PC	2,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 25 A	PC	7,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 32 A	PC	2,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 350 A	PC	1,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 40 A	PC	1,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 45 A	PC	5,00
S-74130/004	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 50 A	PC	3,00
S-74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 63 A	PC	3,00
S-74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO - NORMA DIN 90 A	PC	3,00
CPU-011	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V - 40 KA	PC	48,00
0	ELÉTRICA - ELETROCALHA FURADA TIPO U PRÉ-GALV. QUEN		
CPU-012	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM CHAPA 18	M	31,10
CPU-013	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X75MM CHAPA 18	M	5,20
CPU-014	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 150X50MM CHAPA 18	M	4,90
CPU-015	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50MM CHAPA 18	M	124,90
CPU-016	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 75X50MM CHAPA 18	M	22,70
CPU-017	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 75X75MM CHAPA 18	M	4,40
0	ELÉTRICA - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL		
S-72935	ELETRODUTO LEVE 1"	M	479,10
S-72933	ELETRODUTO LEVE 1/2"	M	1.831,90
S-73613	ELETRODUTO LEVE 3/4"	M	402,90
S-55865	ELETRODUTO PESADO 1.1/2"	M	141,30
S-55866	ELETRODUTO PESADO 2"	M	117,70
S-55867	ELETRODUTO PESADO 3"	M	38,30
S-55868	ELETRODUTO PESADO 4"	M	77,70
CPU-018	ELETRODUTO PESADO 5"	M	68,70
CPU-019	ELETRODUTO PESADO 6"	M	170,40
0	ELÉTRICA - LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS		
S-73953/009	LUMINÁRIA EMBUTIR P/ FLUORESC. TUBULAR 20 W	PC	7,00
S-73953/005	LUMINÁRIA EMBUTIR P/ FLUORESC. TUBULAR 40 W	PC	4,00



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo, OAB/AM
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3232-8494 - www.cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DE TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original
Art 7º inciso V da Lei nº. 8935, Dat. Fe
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:08

Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cód. 125
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,18 FUNDPE: 0,10 ISS: R\$ 0,16 FARPAM: 0,18

SELO: R\$1,90 AUTENT0041355501QB1DD8W15R14
Válida o selo em: cidadeo.portalseloam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Dimensão

263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
S-74246/001	LUMINÁRIA P/ ALTA PRESSÃO 400 W	PC	25,00
S-74041/002	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. TUBULAR 110 W	PC	2,00
S-73953/009	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. TUBULAR 20 W	PC	6,00
S-73953/006	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. TUBULAR 2X40 W	PC	75,00
S-73953/005	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ FLUORESC. TUBULAR 40 W	PC	6,00
S-74041/002	LUMINÁRIA SOBREPOR P/ INCANDESCENTE 100 W	PC	3,00
S-74041/001	PLAFONIER 4"	PC	36,00
S-74246/001	PROJETOR P/ HALÓGENA 1000 W	PC	8,00
0 ELÉTRICA - MATERIAL P/ ENTRADA SERVIÇO			
S-72290	CAIXA INSPEÇÃO DE ATERramento 300X300X400MM	PC	1,00
S-68069	HASTE DE ATERramento AÇO/COBRE D=15MM, COMPRIMENTO 2,4M	PC	1,00
S-73781/003	ISOLADOR ROLDANA 600V PORCELANA VIDRADA	PC	5,00
S-73783/005	POSTE CONCRETO ARMADO COMPRIMENTO 6,0M	PC	1,00
0 ELÉTRICA - QUADRO DE MEDIÇÃO - COPEL			
S-74131/003	CAIXA "G" P/ DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (ATÉ 200A)	PC	1,00
0 ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - EMBUTIR			
S-74131/003	BARR. TRIF., DISJ. GERAL, COMPACTO - UL (REF. MORATORI) CAP. 11 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100 A	PC	3,00
S-74131/007	BARR. TRIF., DISJ. GERAL - UL (REF. MORATORI) CAP. 40 DISJ. UNIP. - IN BARR. 150 A	PC	11,00
0 ELÉTRICA - QUADRO DISTRIB. CHAPA PINTADA - SOBREPOR			
S-74131/003	CAP. 11 DISJ. UNIP. - IN BARR. 100 A	PC	4,00
0 EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO			
COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 29.000 BTUS, INCLUSO, TUBOS, CONEXÕES, ISOLAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS	PC	30,00
0 EQUIPAMENTOS DE AUTOMAÇÃO			
COTAÇÃO	CONJUNTO DE TRAVAS DE FEIXAMENTO DE CELAS	PC	1,00
0 SUBESTAÇÃO			
COTAÇÃO	Q.G.B.T (QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO)	UN	1,00
CPU-002	ISOL. XLPE - 0,6/1KV (REF. PIRELLI VOLTALENE ECOLENE) 185 MM²	UN	160,00

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73958/001	PONTO DE ESGOTO PVC 100MM - MEDIA 1,10M DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E 1 JOELHO PVC 90GRAUS ESGOTO PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PT	74,00
90054	Ponto de esgoto com tubo PVC soldavel 40mm(lavatórios, ralos sifonados)	UN	165,00
90057	Ponto de esgoto com tubo PVC soldavel 50mm (pias de cozinha, maq de lavar)	UN	17,00
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	52,00
74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
72685	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
90058	Estação de tratamento compacta de esgoto para 200 contribuintes - Fornecimento e Instalação	UN	1,00

Grupo de Serviço : 3400 - INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73959/001	PONTO DE AGUA FRIA PVC 3/4 - MEDIA 5,00M DE TUBO DE PVC ROSCAVEL AGUA FRIA 3/4 E 2 JOELHOS DE PVC ROSCAVEL 90GRAUS AGUA FRIA 3/4 - FORNECIMENTO E INST	PT	288,00

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73916/001	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18x12x1,80M	UN	50,00
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	0,60

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - 82

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM
Certifico que a presente fotocópia está de acordo com o original.
Art 7º inciso V da Lei nº. 8935, de 04/06/95.
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:05
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRITÓRIO: Cód. 124
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNOPGE: 0,10 ISS: R\$ 0,16 PARPAM: 0,18
SELO: R\$ 1,90 AUTENT004135VZPP9PAGDF4PEH19
Valida o selo em: cidadeo.portalseioam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 4000 - URBANIZAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	6.728,84
90021	Terra preta	M3	1.345,77
90022	Mastro para bandeiras 04 unidades de Fo Go pintado incluindo bases de concreto e calçada	UN	1,00
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	984,70
74012/001	SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM.	M	534,20
74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	1.664,00
72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	1.664,00
73849/001	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICA	M3	66,56
41595	DEMARCACAO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	278,73
73892/002	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM	M2	290,00
76447/001	PISO CIMENTADO LISO C/CIM/AREIA MEDIA PENEIRADA 1:3 E=2,5CM PREPARO C/BETONEIRA	M2	1.110,00
6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	M3	55,50
73942/002	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.730,60
74137/002	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=15MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONFORM	M3	111,00

Grupo de Serviço : 4200 - COBERTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73634	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	2.739,80
41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	1.068,45
90106	Estrutura em metalon para forro	M2	1.068,45
CPU	TELA ARAME GALV FIO 8 BWG(4,19MM) MALHA 2", COM QUADROS EM CANTONEIRA FERRO GALV L" 2 X 3/8	M2	402,87
S-72110	Estrutura Metalica em Tsouras ou treliças, vao livre de 12M, Fornecimento e montagem, nao sendo considerada as colunas, os fechamentos metalicos, os serviços gerais em alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	M2	48,00
S-72110	COBERTURA COM TELHA CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	48,00

Grupo de Serviço : 4300 - DRENAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74224/001	POÇO DE VISITA EM CONCRETO ESTRUTURAL - DRENAGEM PLUVIAL, DIMENSÕES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT.), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSO	UN	14,00
73723	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	310,28
73950/001	CAIXA TIPO 2 BOCA LOBO 2 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM G	UN	37,00
S-73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO, INCLUSIVE TOPOGRAFO	M	723,08
S-73962/021	ESCAVAÇÃO DE VALA ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M3	814,36
S-73962/004	ESCAVAÇÃO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3	14,29
S-79469	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO DESCONTINUO	M2	551,05
S-5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	718,99
S-73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M2	71,90
S-74015/001	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	659,07
S-00020073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	29,40
S-00007760	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 300 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	362,25
S-00007714	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 500MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	310,28
S-00007750	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 600MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	M	21,15



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Av. Djalma Batista, 327 - (021) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (021) 3234-3335

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM

Certifico que a presente fotocópia está fiel ao original

Art 7º inciso V da Lei nº 8935, Dou.Fº

Data/Hora: 28/02/2018 16:31:03

Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cód. 424444 - Am

FUNETJ: 0,32 FUNDPM: 0,18 FUNDPE: 0,18 FUNDRE: 0,18 FUNDAM: 0,18

SELO, R\$1,00 AUTENT0041359G366TH1S8JJ61704

Válido o selo em: cidadeo.portalseleoam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 4300 - DRENAGEM

Dimensão : 263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
S-73888/004	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA - DN 150 P/AGUA - INCLUSIVE TRANSPORTE	M	29,40
S-73730	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 300MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	362,25
S-73720	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 800MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	21,15

Grupo de Serviço : 4400 - TERRAPLANAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73672	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORE ENTRE 0,05M E 0,15M DE DIAMETRO	M2	18.768,84
74140/002	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 5,00 KM	M3	6.569,09
74154/001	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR	M3	17.400,50
74005/002	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	3.508,70
74140/002	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATÉ 5,00 KM	M3	17.364,75

Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90091	Sondagem de reconhecimento do subsolo c/ tubo de 2 1/2	M	120,00
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	2.695,74
73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	664,89
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	369,36
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	445,24
73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	748,11

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...	M3	29,51
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1.313,58
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	275,86
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCACAO.	KG	19.310,20
74106/001	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS	M2	1.242,69

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	1.865,63
73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	5,07
73937/004	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	M2	38,00

Grupo de Serviço : 9009 - SOLEIRAS / PEITORIS E RODAPÉS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90017	Soleira de granito	M	22,75
40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M	127,50
73808/001	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	462,44



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 322-8490

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está fiel ao original
Art 7º inciso V da Lei nº 8935, Dou.Fº
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:35
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cód. 124
FUNETJ 0.32 FUNDPAM 0.16 FUNCPGE 0.16 ISS R\$ 0.16 FARPAM: 0.16
SELO: R\$1.90 AUTENT004135VHLDZTSYWL1GI570
Válida o selo em: cidadesdoportaiseloam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9013 - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73662	PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, COM TOMADA PADRAO TELEBRAS EM CAIXA DE PVC COM PLACA, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO E FIACAO ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO	PT	21,00
73768/002	CABO TELEFONICO FE BITOLA 1,0MM - 2 CONDUTORES PARA USO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	400,00
55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
74052/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2 E ESGUIC	UN	3,00
73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2 (65MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	114,90
73976/009	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3 (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,50

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
68069	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	37,00
72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	536,60
72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.164,80
74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	37,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.681,75
90081	Limpeza permanente	UN	1,00
74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	590,36

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	8.408,27
74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	599,89
74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	47.991,20

Grupo de Serviço : 9282 - SISTEMA DE CFTV

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90082	Sistema de segurança CFTV incluso equipamentos, cabeamento, conexões e acessórios (fornecimento e instalação)	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0	ALAMBRADOS E CONCERTINAS		

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo, 647 - (92) 3234-3335 / Suor. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3234-3335
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suor. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3234-3335

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original
Art 7º inciso V da Lei nº 8935, DOU-FE
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:33
Emitido por: INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE: Cód. 124
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNCPGE: 0,16 ISS R\$ 0,16 FARPAM: 0,16
SELO: R\$1,90 AUTENT004135GOUWXKS49ZJM0516
Válida o selo em: cidadeo.portalseioem.com.br

Cartório do 1º Ofício de Notas de Manaus
Escritório Autorizada
Manaus - AM



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Dimensão : 263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	847,50
73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	355,95
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	339,00
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	249,93
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	16,95
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1.695,00
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	228,83
74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	16.018,10
90059	Cerca com 6,00 m de altura, tela para alambrado 10x50 mm fixado em estrutura de tubo galvanizado 3	M	409,80
90060	Cerca com 4,00 m de altura, tela para alambrado 10x50 mm fixado em estrutura de tubo galvanizado 3	M	437,70
90024	Arame espetante tipo concertina d=45 cm	M	4.125,90
74142/001	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, ESPAÇAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOC.	M	389,20
0	GUARITAS DO ALAMBRADO (04 UNIDADES)		
0	TRABALHO EM TERRA		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	43,56
73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	179,81
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	57,36
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	136,43
0	INFRAESTRUTURA		
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	2,95
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	112,96
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	40,51
0	SUPERESTRUTURA		
74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	818,22
74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	70,06
74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.312,84
73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.177,27
73685	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	838,20
0	PAREDES E PAINÉIS		
73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	228,08
0	ESQUADRIAS		
73945/001	JANELA DE CHAPA DOBRADA ACO DE CORRER, DUAS FOLHAS, DIVISAO HORIZONTAL	M2	35,88
73933/004	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO	M2	19,32
73933/003	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	5,04
74068/006	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO	UN	4,00
74047/001	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3, SEM ANEIS	UN	12,00
6103	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8X1/8, LINHA POPULAR	M2	1,00
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	56,20
0	SERRALHERIA		
74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAUS	M	16,87
0	REVESTIMENTO		

CARTORIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS E PROTESTOS
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Soc. - Av. E
www.cartoriopabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO T.F.A.M.
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original.
Art 7º inciso V da Lei nº 8935, DOU F6
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:31
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE. Cód 124
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNDPGE: 0,10 ISS R\$ 0,16 FARPAM: 0,16
SELO: R\$1,90 AUTENT004135CBCH5UJRYDHTL747
Válida o selo em: cidadeo.portalseloem.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino

Municípios : Manaus - 100,00%

Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Dimensão : 263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	1.274,38
73927/004	EMBOCO TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	34,36
73927/006	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	1.240,02
0	PAVIMENTAÇÃO		
73907/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	36,00
73920/002	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	96,48
74108/001	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	6,60
73991/004	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	89,88
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
73971/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	120,00
73635	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	120,00
0	PINTURA		
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	1.274,38
74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.274,38
73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.274,38
6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	162,22
0	MURO - 1,00m DE ALVENARIA, 1,00m DE GRADE (126,00m) PILARES DE CONCRETO A CADA 3,00m		
73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	8,82
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	25,20
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	1,26
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	76,20
74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	929,60
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	13,28
73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1.0CM	M2	119,55
73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	309,30
73927/006	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	309,30
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	119,55
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	309,30
73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	309,30
74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	239,10
0	ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO		
0	TRABALHO EM TERRA		
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	71,78
73965/001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	9,12
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	54,35
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	5,30
73904/001	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO.	M3	13,21
0	INFRAESTRUTURA		
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,97
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	41,76

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Trabalhador)
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3234-3335
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está de acordo com o original.
Art. 7º inciso V da Lei nº. 8935, Dou. Fe.
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:30
Emitido por: INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE: Cód. 424
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNCPGE: 0,10 ISS: R\$ 0,16 FARPAM: 0,16
SELO: R\$1,00 AUTENT0041358635K21W5LR2D351
Válida o selo em: cidadeao.portalseioam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Dimensão : 263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	7,42
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	388,18
73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	56,36
0	SUPERESTRUTURA		
74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	143,45
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	715,45
73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	70,91
74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	12,40
0	PAREDES E PAINÉIS		
73935/004	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E=1,0CM	M2	80,36
73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	16,38
0	ESQUADRIAS		
73961/001	JANELA MAXIM AIR CHAPA DOBRADA	M2	5,88
40678	PORTA DE ABRIR PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, EM FERRO QUADRICULADO, COM GUARNICOES	M2	8,40
73932/001	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	9,46
0	REVESTIMENTO		
73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	316,13
73927/006	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	316,13
0	PAVIMENTACAO		
73907/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2:5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	44,03
73920/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	44,03
73991/004	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	44,03
0	PINTURA		
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	316,13
74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMA0S	M2	316,13
73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMA0S	M2	316,13
74145/001	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMA0S, INCLUSO UMA DEMA0 FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	47,48
0	COBERTURA		
73634	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXACAO E VEDACAO	M2	81,23
0	GUARITA DE ENTRADA		
0	TRABALHO EM TERRA		
73992/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	17,36
73965/001	ESCAVACAO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	3,60
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	7,91
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MACO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	1,83
73904/001	ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO.	M3	4,28
0	INFRAESTRUTURA		
74115/001	EXECUCAO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,38
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	14,31



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo, Tabelião
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3232-8444 - www.cartoriomane.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original
Art 7º inciso V da Lei nº. 8935/2007
Data/Hora: 28/02/2018 18:31:21

Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cód. 124
FUNETJ: 0.32 FUNDPAM: 0.16 FUNDPGE: 0.10 ISS: R\$ 0.16 FAPAM: 0.16
SELO: R\$1,90 AUTENT004135GPTH46JS506USR09
Válida o selo em: cidadeo.portalselem.com.br

SICOP Sistema Integrado

CÓPIA COLORIDA 000038



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Dimensão
Este Documento é uma cópia de Certidão de Atestado Técnico expedida nesta data

263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	2,34
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	160,00
73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	27,27
0	SUPERESTRUTURA		
74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	94,44
74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	495,45
73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	70,00
74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS. ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,00
0	PAREDES E PAINÉIS		
73351	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	M2	25,35
73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,16
0	ESQUADRIAS DE FERRO		
74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	5,36
73933/002	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	1,68
0	ESQUADRIA DE ALUMINIO		
73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	0,72
74071/002	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	1,26
90031	Esquadria de alumínio fixa	M2	5,53
90032	Vedação em policarbonato	M2	7,14
0	REVESTIMENTO		
73928/002	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	155,62
73927/006	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	136,10
73927/004	EMBOCO TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	19,52
73912/001	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	19,52
0	PAVIMENTAÇÃO		
73907/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	14,89
73920/002	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	14,89
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	13,20
74108/001	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	1,69
0	PEITORIS E RODAPÉS		
40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL DE CIMENTO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M	5,55
73808/001	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	6,85
0	PINTURA		
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M2	136,10
74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	136,10
73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	136,10
6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	14,08
0	CAIXA D'ÁGUA ELEVADA		
0	TRABALHO EM TERRA		



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Grupo de Serviço de Notas
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3234-3335

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está fielmente ao original
Art 7º inciso V da Lei nº. 8935/2004
Data/Hora: 28/02/2018 18:31:19
Emitido por: INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cód. 124
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNDPGE: 0,10 ISS: R\$ 0,16 FARPAM: 0,16;
SELO: R\$1,90 AUTENT0041359FAKUPALQOWXMH28
Válida o selo em: eldadeo.portalseicoam.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Dimensão 263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	22,56
3062	ESCAVAÇÃO MEC DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO.	M3	48,51
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	22,56
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	30,68
0	INFRAESTRUTURA		
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	1,13
5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	33,46
74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	16,70
0	SUPERESTRUTURA		
74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	456,64
74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.500,00
74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	53,36
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
73971/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	66,69
73635	PROTEÇÃO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	66,69
0	SERRALHERIA		
90109	Escada de marinho p/ reservatorio elevado com guarda corpo - fornecimento e instalação	M	22,00
0	PAVIMENTAÇÃO		
73907/001	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	8,81
73991/004	PISO CIMENTADO LISO (QUEIMADO), TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 1,5 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	17,63
0	PINTURA		
74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	259,18
73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	259,18
6067	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	30,80
0	HIDRÁULICA		
73976/007	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 (50MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
90110	CONJ MOTO BOMBA 5CV (FORN E INST)	UN	3,00
90111	CONJ MOTO BOMBA 1CV (FORN E INST)	UN	1,00
74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
74181/001	REGISTRO GAVETA 2 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
74178/001	REGISTRO GAVETA 4 BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
0	CISTERNA		
0	TRABALHO EM TERRA		
73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	28,16
3062	ESCAVAÇÃO MEC DE VALA NÃO ESCORADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO.	M3	74,62
5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	28,16
73964/004	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	59,45
0	ESTRUTURA		
74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,92
74075/001	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 2 VEZES - CORTE/ MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	107,64
74254/002	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonina Rabelo Trávela
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3234-3336

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original.
Art 7º inciso V da Lei nº. 8935, DOU F6
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:38
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE PÚBLICA
FUNETJ 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNCPGE 0,16 ISS R\$ 0,16 FAPPAM: 0,16
SELO: R\$1,90 AUTENT004135RZ2YBZSSA9NZUL61
Válida o selo em: cidadeo.portalseleom.com.br



Atestado de Capacidade Técnica

Obra : 1 - Construção do Centro de Detenção Feminino
Municípios : Manaus - 100,00%
Grupo de Serviço : 9360 - ÁREAS EXTERNAS

Setor Documentação
da Comissão de Licitação
expedida nesta data

Dimensão

263.375,000 M2

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
74137/004	CONCRETO USINADO, IMPORTADO, ESTRUTURAL FCK=25MPA INCLUS. TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 20M (PROD. 2M3/H) EM CARRINHOS, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	14,25
0	SERRALHERIA		
74194/001	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAUS	M	2,60
0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
73971/001	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	122,64
73635	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	122,64
90101	CONTRUÇÃO DE POÇO PROFUNDO L=150M E DIM = 6	UN	1,00

Manaus, 8 de outubro de 2014.


Sandra Sueli Fontes Rodrigues

Secretária Executiva Adjunta de Engenharia - CPF 064.204.192-04


Emerson Redig de Oliveira

Secretário Executivo de Infraestrutura - CPF 437.208.542-72



CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tribunado)
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro - (92) 3234-3336 / E-mail: cartorio@cartoriomanaus.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está fielmente ao original.
Art 7º inciso V da Lei nº 8935 - Deu PF
Data/Hora: 28/02/2018 16:31:36
Emitido por: INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cód. 124
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,18 FUNOPDE: 0,10 ISS: R\$ 0,16 FARPAM: 0,16.
SELO: R\$1,90 AUTENT004135Y0UEHSAAN3YSK182
Válida o selo em: cidadeo.portalseloam.com.br

CÓPIA COLORIDA



Certidão de Acervo Técnico

No. 682/2013

Nome: MARCELO GALVES RESINA
No. CREA: 5060615436-D/SP
Modalidade(s): ENGENHEIRO CIVIL
Endereço: RUA 01 COND. RESIDENCIAL SOLAR DOS FRANCESES N.1000 APTO 201 TORRE SENNA
D.PEDRO - MANAUS/AM
Atribuições: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Certificamos, para fins de Acervo Técnico, de acordo com a resolução No. 1.025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que dos arquivos deste CREA constam a(s) seguinte(s) Anotações de Responsabilidade Técnica:

1. Referente a ART No. 20698/2012 de 18/08/2012

Contratante: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Empresa Contratada: RESINA ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: AV. GOV. JOSÉ MALCHER, 2723, SÃO BRAZ
- BELEM/PA

Valor Obra/Serviço: R\$ 4.749.974,54
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA PARA ADEQUAÇÃO DE UNIDADES DA CAIXA NOS ESTADOS DO AMAZONAS E RORAIMA DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/7050-2012

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE
Atividade : CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

CÓPIA COLORIDA

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabellão)
Mainz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Ipiranga, 100 - (92) 3234-3335 - www.carterio.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO AM
Certifico que a presente fotocópia está de acordo com o original.
Art 7º inciso V da Lei nº 8935/2004
Data/Hora: 28/02/2018 16:30:40
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESTRELENTE - Cod. 124
FUNETJ 0.32 FUNDPAM 0.16 FUNDPES 0.10 ISS R10.18 FARPAM 0.18
SELO: R\$1,90 AUTENT004135E1AXXFJB08NW6R15
Valide o selo em: cidadeo.portalseloam.com.br

2. Referente a ART No. 22520/2012 de 07/09/2012

Contratante: CAIXA ECONOMICA FEDERAL
Empresa Contratada: RESINA ENGENHARIA LTDA
Local Obra/Serviço: AV. AMAZONAS, 602, CENTRO
- IRANDUBA/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 553.891,48
Vinculada a ART No. 20698/2012 de 17/08/2012
execução de serviços comuns de engenharia para adequação de unidades da CAIXA no Estado do Amazonas e Roraima, de acordo com as especificações do Edital de Pregão Eletrônico nº 026/7050-2012 e seus Anexos

INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ON LINE
Atividade : CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

Histórico: Conforme atestado anexo (06 páginas, emitido em 12/07/2013), para os serviços parcialmente executados (compreendidos no período de 24/08/2012 a 24/09/2012), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Mecânica (Instalação de Condicionadores de Ar), por serem fora das atribuições do profissional. Obs.: Destaca-se que os objetos das ART's em referência, para efeito de emissão de CAT, correspondem aos serviços realizados nesta jurisdição, ou seja, no Município de Iranduba-AM. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

Manaus, 10 de outubro de 2013

ENG. AGRO/SEG. TRAB. CARLOS ALONSO ALENCAR QUEIROZ
PRESIDENTE EM EXERCÍCIO

000042

Eng. Civ. Anna Isabell E. Oliveira
CREA - 6030 DIAM-RR / Mat. 331/98 CREA-AM
Assessora Técnica



CAIXA
ECONÔMICA
FEDERAL

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antonino Rabelo (Tabelião)
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647 - (92) 3232-8484 - www.cartoriolarabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO I.T. AM
Certifico que a presente fotocópia está identificada original
Art 7º inciso V da Lei nº 8935/2004
Data/Hora: 28/02/2018 16:30:47
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE Cód. 124
FUNETJ: 0.32 FUNDPAM 0.16 FUNDFE 0.14 ISS-R\$ 0.16 FARPAM 0.16;
SELO: R\$1,90 AUTENT004135W3DIG2SWAIKYPH32
Válida o selo em: cidadeo.portalseloam.com.br

Atestado de Execução Contratual de Obras e Serviços de Engenharia

A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 00.360.305/0001-04, por meio da sua Filial Logística/BE, situada na Avenida José Malcher, nº 2723 - Bairro São Braz, CEP 66.090-100, Belém/PA - Email: gilodge07@caixa.gov.br, atesta, a pedido da interessada e para os fins do disposto no parágrafo 1º, inciso II, do art. 30, da Lei nº 8.666/93 concomitantemente com o parágrafo único, do art. 57, da Resolução nº 1.025/2009, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, que manteve com a empresa RESINA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 00.604.328/0001-17, Endereço: Rua Rio Javari nº 46 parte A, Conjunto Jardim Amazonas Bairro N.S. das Graças, CEP 69053-110, Ata de Registro de Preço nº 04394/2012, OFS nº 4394.026.7050.5, conforme abaixo discriminado:

Atestado Técnico – itens 1 a 7:

1 – Local de realização:		Número	Complemento
Rua AV. AMAZONAS		602	ESQUINA TV CUPUAÇU
Bairro CENTRO	Município IRANDUBA	UF AM	CEP 69.415-970
2 - Período de realização:		3 - Documentos (planilhas, relatórios, etc.) anexos:	
Data de início	Data de conclusão	Quantidade de folhas	
24 / 08 / 2012	24 / 09 / 2012	Não se Aplica	
4 – No caso de serviço continuado parcialmente concluído:			
Período executado: Não se Aplica a Não se Aplica - Prazo Contratual: Não se Aplica			
5 - Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):			
Não se Aplica			
6 - Dados do(s) responsável(is) técnico(s):			
Engenheiro Civil Marcelo Galves Resina, CREA 5060615436-D/SP, RNP 260487198-0, RG 21880405 SSP/SP e CPF 175.539.698-85			
7 - Descrição dos Serviços Realizados (identificar os quantitativos correspondentes aos serviços realizados):			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTITATIVO
02.01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TAPUMES E TELAS	M2	16,00
02.02	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ANDAIME	M1	12,00
03.01	ESCAVAÇÃO	M3	2,80
03.02	REATERRO	M3	10,00
04.01	CONCRETO C - 20, FORMA/DESFORMA E ARMADURA (BLOCOS, SAPATAS E CINTAS DE FUNDAÇÃO)	M3	20,24
05.01	CONCRETO C - 20, FORMA/DESFORMA E ARMADURA (PILAR, VIGA, CAIXA ELEVADOR, BASE ELEVADOR), I	M3	15,96
06.01	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO	UN	1,00
07.01	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO COM TIJOLO FURADO - ESP=15 CM	M2	166,50
07.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE EM GESSO ACARTONADO	M2	109,00
07.05	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIAS NAVAIS / BP-PLUS OU EQUIVALENTE- H = 2,10M - DPP	M2	22,40
07.06	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIAS NAVAIS / BP-PLUS OU EQUIVALENTE- H = 2,10M - DPP	M2	37,96
07.07	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE DIVISÓRIAS NAVAIS / BP-PLUS OU EQUIVALENTE - H = 1,60M - DPP	M2	17,02
07.08	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PORTA DE DIVISÓRIAS BP-PLUS E SIMILARES (0,60/0,70/0,85MX2,10 M	UN	5,00
07.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ALUMINO FOSCO RETANGULAR 6"X3"X1/8", PISO A TETO	UN	12,00
08.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (0,60/0,70/0,85/0,90 MX210 M - COMPLETA COM FE	UN	9,00
08.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX (PARA PORTA DE SANITÁRIOS PNE)	UN	4,00

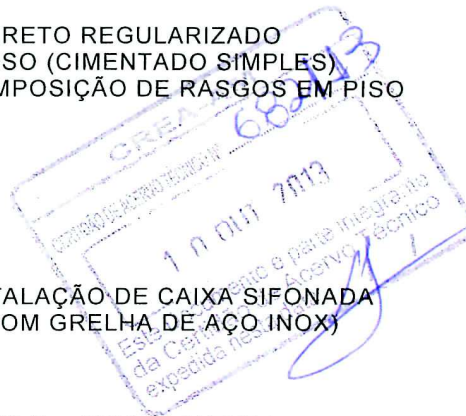


CAIXA
ECONÔMICA
FEDERAL

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM
Certifico que a presente fotocópia está de acordo com o original.
Art 7º inciso V da Lei nº 8935/2004.
Data/Hora: 28/02/2018 16:30:48
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, CNJ 424.444.444-444-444
FUNETJ: 0,32 FUNDPAM: 0,16 FUNCPDE: 0,16 ISS: R\$ 0,00 PARPAM: 0,16
SELO: R\$1,90 AUTENT0041355BICNOYAGZPDKV673
Valido e selo em: cidadeo.portalseioam.com.br

09.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADE METÁLICA PARA ESQUADRIA	M2	25,12
09.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM GRADE METÁLICA	PÇ	2,00
09.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO "U" (APROXIMAÇÃO)	PÇ	2,00
09.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA HIDRÁULICA AÉREA	PÇ	5,00
09.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PUXADOR PARA PORTA EM AÇO ESCOVADO	PÇ	4,00
09.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MAÇANETA TIPO ALAVANCA	PÇ	11,00
09.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA TETRACHAVE	PÇ	3,00
09.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA COM PERFIS DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE E VIDRO LISO	M2	9,98
1.03	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	17,48
1.04	ABERTURA DE RASGO EM PAREDES PARA SERVIÇOS HIDRÁULICOS / ELÉTRICOS	ML	200,00
1.05	ABERTURA DE RASGO EM PISOS PARA SERVIÇOS HIDRÁULICOS/ELÉTRICOS	M2	60,00
1.08	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA (PASSEIO PUBL./ CALÇADA)	M2	172,00
1.18	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO INTERNO CERÂMICO	M2	224,00
1.60	REMOÇÃO DE ENTULHO		100,00
10.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO (LISO 10 MM)	M2	21,30
10.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO (8 MM)	M2	31,00
10.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO DE 5MM	M2	6,48
10.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO (0,70X2,10 M - COMPLETA COM FERRAGEM)	UN	2,00
10.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO (0,70X2,10 M - COMPLETA COM FERRAGEM)	UN	1,00
10.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO (1,20X2,10 M - COMPLETA COM FERRAGEM)	UN	1,00
10.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO/LAMINADO	UN	35,00
10.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELICULA FILME PVC PERFURADO (CAIXA E PENHOR)	M2	21,00
10.11	EXECUÇÃO DE PINGADEIRA(PEITORIL) EM GRANITO PARA ESQUADRIAS	M2	8,35
11.02	ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA	M2	50,00
11.06	RUFO EM CONCRETO	M	60,00
11.07	RUFO METÁLICO	M	60,00
12.03	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAMES E BASES DE ALVENARIA COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	100,00
14.06	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE FORRO EM PVC	M2	400,00
14.07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANTONEIRA DE ACABAMENTO	M	260,00
15.01	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CHAPISCO	M2	557,00
15.02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REBOCO PAULISTA	M2	459,56
15.03	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE EMBOÇO	M2	557,00
15.04	FECHAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM PAREDES DE ALVENARIA	M2	200,00
15.05	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	97,44
15.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PASTILHA CERÂMICA	M2	219,20
17.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO / MÁRMORE	M2	1,23
17.03	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO CERÂMICO	M2	400,00
17.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO ELEVADO	M2	8,00
17.09	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO - H = 7,0 CM	M	228,00

17.11	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PISO TÁTIL EMBORRACHADO (ALERTA OU DIRECIONAL) DE SOBREPOR (COM	M2	8,00
17.12			2,00
17.13	CONTRAPISO DE CONCRETO REGULARIZADO	M2	572,00
17.14	REGULARIZAÇÃO DE PISO (CIMENTADO SIMPLES)	M2	172,00
17.15	FECHAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE RASGOS EM PISO	M	60,00
18.01.01	Ø 25 MM	M	57,00
18.01.02	Ø 32 MM	M	9,00
18.01.03	Ø 40 MM	M	6,00
18.02.01	Ø 40 MM	M	60,00
18.02.02	Ø 50 MM	M	15,00
18.02.03	Ø 75 MM	M	9,00
18.02.04	Ø 100 MM	M	78,00
18.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA PVC (150X150X75 MM COM GRELHA DE AÇO INOX)	UN	3,00
18.04.02	Ø 1 1/4"	UN	3,00
18.04.03	Ø 3/4"	UN	4,00
18.04.04	Ø 1/2"	UN	1,00
18.05	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO	PÇ	2,00
18.06	CAIXA DE INSPEÇÃO / GORDURA ESGOTO C/ TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	4,00
18.07	CONJUNTO DE MEDIÇÃO DE ÁGUA	CJ	1,00
18.08	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA EM PVC-500 L, INCLUSIVE LIGAÇÕES, COM FLANGE, SUPORT	CJ	2,00
18.09.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA SIFONADA ADAPTADA, INCLUSIVE ANEL DE VEDAÇÃO	PÇ	1,00
18.09.08	DUCHA HIGIÊNICA DECA CROMADA OU EQUIVALENTE	PÇ	2,00
18.09.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA EM LOUÇA PARA EMBUTIR, INCLUSIVE VÁLVULA	UN	2,00
18.09.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - PNE	UN	2,00
18.09.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, AUTOMÁTICA ACIONADA POR PRESSÃO	UN	2,00
18.09.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO COM INCLINAÇÃO E SEM INCLINAÇÃO (LAPIDADO E POLIDO)	UN	2,00
18.09.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA	UN	2,00
18.09.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABIDE METÁLICO TIPO GANCHO CROMADO	UN	2,00
18.09.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL	UN	2,00
18.09.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA SPRAY	UN	2,00
18.09.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BANCADA COM PIA DUPLA EM INOX 1,5X0,60CM, COM TORNEIRA, SIFÃO E	CJ	1,00
19.02.01	Ø 3/4"	M	315,00
19.02.02	Ø 1"	M	39,00
19.02.03	Ø 1.1/4"	M	36,00
19.02.05	DISJUNTOR 2X16A (CONFORME MODELO EXISTENTE)	UN	24,00
19.02.06	Ø 3/4"	M	370,00
19.02.07	Ø 1"	M	60,00
19.02.08	Ø 1.1/4"	M	24,00
19.02.09	Ø 1.1/2"	M	6,00
19.02.10	Ø 2"	M	6,00
19.02.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO 38X38 MM. INCLUSO: CURVAS, EMENDAS, TIRANTES, PARA	M	180,00
19.02.12	ELETROCALHA "U" PERFURADA 50 X 50	M	161,00
19.02.13	ELETROCALHA "U" PERFURADA 100 X 50	M	58,00
19.02.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEALTUBE EM ALMA METÁLICA APARENTE (INCLUSO BOX GIRATÓRIO	M	69,00



CÓPIA COLORIDA





19.02.15	4"X2"	UN	214,00
19.02.16	4"X4"	UN	9,00
19.02.17	15X15X12CM	UN	6,00
19.02.18	20X20X12CM	UN	1,00
19.02.20	4"X2"	UN	10,00
19.02.21	4"X4"	UN	9,00
19.02.22	15X15X12CM	UN	1,00
19.02.23	20X20X12CM	UN	6,00
19.02.35	# 1,5 MM² (PRETO, VERDE, AZUL)	M	200,00
19.02.36	# 2,5 MM² (VERMELHO, PRETO, VERDE, AZUL)	M	2.550,00
19.02.37	# 4,0 MM² (VERMELHO, PRETO, VERDE, AZUL)	M	1.800,00
19.02.38	# 6,0 MM² (PRETO, VERDE, AZUL)	M	100,00
19.02.39	# 10,0 MM² (PRETO, VERDE, AZUL)	M	290,00
19.02.41	# 35,0 MM² (PRETO, VERDE, AZUL)	M	120,00
19.02.42	CABO PP 3X # 2,5 MM²	M	1.050,00
19.02.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL RG59 - COM MALHA A 90%	M	590,00
19.02.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI 50-2PARES	M	30,00
19.02.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI 50-10	M	30,00
19.02.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MANGA	M	30,00
19.02.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CAT. 5E 24 AWG	M	2.625,00
19.03.01	QUADRO PARA 24 CIRCUITOS	UN	3,00
19.03.02	QUADRO PARA 40 CIRCUITOS	UN	2,00
19.03.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W/127-220V DE SOBREPOR COMPLETA	UN	2,00
19.03.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 4X16W/127-220V DE SOBREPOR COMPLETA	UN	4,00
19.03.10	CONTATOR AUXILIAR 127-220V COM 4 NF.	UN	4,00
19.03.11	TIMER DIGITAL PROGRAMÁVEL REF.: RTST/12 COEL	UN	2,00
19.03.12	PROTETOR DE SURTOS 280/20 KA, CLAMPER	UN	4,00
19.04.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W/127-220V DE EMBUTIR COMPLETA	UN	81,00
19.04.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 25W TIPO ARANDELA	UN	6,00
19.04.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2 X 16 W / 127 - 220 V DE SOBREPOR CO	UN	19,00
19.04.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+ T UNIVERSAL - MIOLO PRETO 15 A / 250 V EM CONDULET	CJ	6,00
19.04.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOTOCÉLULA 220 V, PARA COMANDO DA AUTOMAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EX	PC	2,00
19.04.09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 2 X 8 W	UN	11,00
19.04.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA 127 - 220 V, COM SINALIZAÇ	UN	3,00
19.04.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTORES 10 A 250V C/ ESPELHO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO	UN	15,00
19.05.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PAREDE 4'X2' OU 4'X4' PARA UMA TOMADA 2P+T	UN	80,00
19.05.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T NOVO PADRÃO (COR PRETA/BRANCA) - 15A/250 V	UN	80,00
19.06.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA 4'X4' DE PAREDE PARA DUAS TOMADAS REDONDAS OU NOVO PAD	UN	46,00
19.06.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T NÃO UNIVERSAL (PINO CHATO) OU NOVO PADRÃO-MIOLO	UN	46,00
19.06.05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG MACHO 2P+T PINO CHATO - NÃO UNIVERSAL OU NOVO PADRÃO	UN	0,92

CÓPIA COLORIDA



19.06.06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO EM MESA OU GUICHE COM 3 OU 4 TOMADAS E PLUG MAC	UN	20,00
19.07.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO PADRÃO TELEBRÁS 80X80X17CM (ACS)	UN	1,00
19.07.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA OS PONTOS DE ALARME/C	UN	40,00
19.07.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ALARME DE INCÊNDIO AUDIO VISUAL COM SIRENE PIEZOELÉTRICA 2 TO	CJ	1,00
19.07.04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR BNC MACHO OU FEMEA PARA CABO RG59	UN	28,00
19.08.01	RACK TIPO ARMÁRIO EM CHAPA DE AÇO BITOLA 18, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, NA COR CINZA	PÇ	1,00
19.08.02	PATCH PANEL 24 PORTAS, CAT 5E DE PADRÃO 19". REF.: AMP, FURUKAWA OU EQUIVALENTE	PÇ	4,00
19.08.03	GERENCIADOR DE CABO	PÇ	6,00
19.08.04	RÉGUA DE 7 TOMADAS	PÇ	2,00
19.08.05	BANDEJA FIXA	PÇ	1,00
19.08.06	20 X 20 CM	UN	1,00
19.08.07	60 X 60 CM. INCLUSO BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO, BASE PARA MÓDULOS PROTETOR A GÁS	UN	1,00
19.08.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ESPIRALADA (ESPIRALTUBO) DE Ø 25MM	M	40,00
19.08.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA PARA DOIS RJ-45 DE 4'X2' OU 4'X4'	UN	46,00
19.08.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG FÊMEA RJ 45 CAT. 5E	UN	46,00
19.08.12	ATIVAÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONIA NECESSÁRIOS, A SER EXECUTADO POR EMPRESA AUTORIZADA	UN	24,00
19.08.13	PATH CORD DE 1,5 M COM CONECTOR MACHO RÍGIDO RJ-45/RJ-45 COM CAPA DE PROTEÇÃO E CERTIFICA	UN	46,00
19.08.14	PATH CORD DE 1,5 M COM CONECTOR MACHO RÍGIDO RJ-45/RJ-45 COM CAPA DE PROTEÇÃO E CERTIFICA	UN	46,00
19.08.15	JUMPER CORD DE 2,5 M COM CONECTOR MACHO RJ-45/RJ-45 COM CAPA DE PROTEÇÃO E CERTIFICAÇÃO C	UN	46,00
19.08.16	TESTES: RELATÓRIO DE CERTIFICAÇÃO DOS CABOS DE LÓGICA DOS TERMINAIS DE REDE A SER ENTREGUES	UN	46,00
19.09.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE COO PERWELD DUPLA 2X5/8"X2,40 M	UN	20,00
19.09.02	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	20,00
19.09.03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ - 35 MM2 ENTERRADO A 50 CM DE PROFUNDIDADE	UD	240,00
19.09.04	CAIXA EQUIPOTENCIAL DE TERRA	CJ	1,00
20.01	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNA/EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA 2 DEMÃOS	M2	459,56
20.02	EMASSAMENTO DE PAREDES DE GESSO ACARTONADO, 2º DEMÃO	M2	162,00
20.04	ACRÍLICA ACETINADA F-164 EM PAREDES DE GESSO ACARTONADO	M2	162,00
20.05	ACRÍLICA ACETINADA F-164 EM PAREDES INTERNAS	M2	459,56
20.09	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PINTURA NOVACOR PARA PISO	M2	222,00
20.10	PINTURA ESMALTE PARA ESQUADRIA DE MADEIRA - COR BRANCO GELO	M2	34,02
20.11	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO NA COR PRATA 016 COM DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS METÁLICAS, I	M2	53,73
20.17	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VAGAS DESTINADAS A PESSOA PORTADORA DE	UN	5,00

CÓPIA COLORIDA

1º Ofício de Notas
Ingrid Cardoso Salgado
Escritório Unificado
Manaus - AM

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Arturino Rabelo (Diretor) -
Manaus - Av. Olympe Bastos, 327 - Fone: (02) 3204-3333 / SUC - Av. Eduardo Ribeiro, 547 - Fone: (02) 323-3484 - www.rabelo.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO 1º AM
Certifico que a presente fotocópia está fiel ao original
Art. 7º inciso V da Lei nº 8935/2004
Data/hora: 28/02/2018 16:30:54
Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE, Cod. 124

682113

19/01/2013

Este Documento e parte integrante da Contabilidade de Arquivos Técnicos expedida nesta data

DEFICIÊNCIA FÍSICA E EMBARQ		
20.18	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE VAGAS DESTINADAS A PESSOA PORTADORA DE DEFICIÊNCIA FÍSICA - PICTOG	UN 1,00
21.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPACHO	M2 2,07
21.02	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR	M2 12,00
21.05	CHUMBAMENTO DE EQUIPAMENTOS TIPO CASH DE AUTOATENDIMENTO, MÍNIMO 03 PARABOLTS	UN 1,00
21.06	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE CARENAGENS PARA OS EQUIPAMENTOS DE AUTOATENDIMENTO CONFORME MANUA	UN 6,00
21.07	FIXAÇÃO DOS BALCÕES DO AUTOATENDIMENTO - CONJUNTO DE 4 PARAFUSOS, 4 BUCHAS E 4 ARRUELAS	UN 2,00
21.08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE DEMARCAÇÃO DE PISO	M 6,00
22.2.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 1,0 TR INCLUIN	CJ 5,00
22.2.2	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 2,0 TR INCLUIN	CJ 1,00
22.2.4	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT COM CAPACIDADE DE 4,0 TR INCLUIN	CJ 5,00
22.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE EMBUTIR, VAZÃO ATÉ 200 M³/H, PRESSÃO ESTATICA MÍ	CJ 2,00
22.3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO VENTOKIT 1000 110V, COM DUAS GRADES DIF	CJ 4,00
23.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL - EXTINTORES	UN 4,00
23.03	FITA ADESIVA DA 3M OU SIMILAR, NA COR AMARELA COM ESPESSURA DE 5 CM	ML 32,00
23.04	SUPORTE DE PISO PARA EXTINTORES	UN 1,00
23.06	PLACA DE PAREDE DE SAIDA DE EMERGÊNCIA	UN 6,00
27.01	ENGENHEIRO	H.H 132,00
27.02	ENCARREGADO GERAL DA OBRA	H.H 792,00

CÓPIA COLORIDA

Declaração a cargo da Gestão Formal:

Declaramos, também, que a Ordem de Fornecimento foi assinada em 23 / 10 / 2012 e que a empresa cumpriu as obrigações assumidas.

Belém/PA, 12 de JULHO de 2013

Local/Data

CPF: 628.699.652-49
LYAN CLEBER RODRIGUES DIAS
Coordenador de Filial S.E
GI Logística Belém - Gestão Formal

MAURO SÉRIO DA COSTA SANTOS
Engenheiro Civil
GILOG/BE

CREA 212604-DPA
RNP 150135873-1

CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS
Mairiz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 647

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ AM

Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original

Art 7º inciso V da Lei nº 8935, DOU-FE

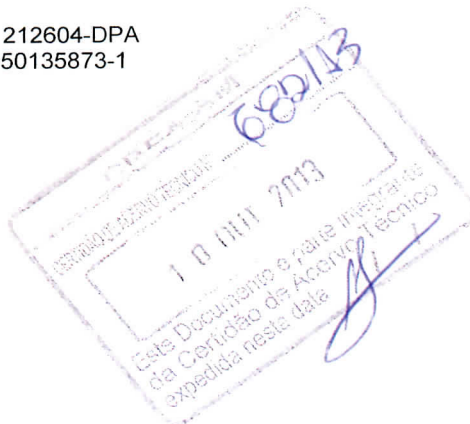
Data/Hora: 28/02/2018 16:30:52

Emitido por INGRID CARDOSO SALGADO - ESCRIVENTE; Cód. 124

FUNETJ: 0.32 FUNDPAM: 0.16 FUNDPGE: 0.10 ISS: R\$ 0.18 FARPAM: 0.18;

SELO: R\$1,90 AUTENT004135A7R9U9JW4Y0QUB77

Valide o selo em: cidadeao.portaiseloam.com.br





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Nº 930044/2016

Emissão: 08/08/2016

Validade: Indefinida

Chave: wcYwd4Az6BW331y6C1Bd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MARCELO GALVES RESINA

Registro: 260487198-0

CPF: 175.539.698-85

Endereço: RUA RIO JAVARI, 851, LOTE 14, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, MANAUS, AM, 69053110

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 30/11/2001

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 30/11/2001

Data Final: Indefinido

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIV.MOURA LACERDA

Data de Formação: 16/02/1998

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (15 páginas, emitido em 25/02/2016), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (grupo gerador, subestação, aterramento, instalações de telecomunicações, sistema de controle e acesso e CFTV) e da Eng. Mecânica (ar-condicionado e ventilação mecânica), salvos como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico ? CAT, cabe aos seus emissores.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

- Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

ART(s)

3482014

Certidão nº 930044/2016

10/08/2016, 07:56

Chave de Impressão: wcYwd4Az6BW331y6C1Bd

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à nº 930044/2016, emitida em 10/08/2016



O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2016 e contém 17 folhas

Certidão nº 930044/2016

10/08/2016, 07:56

Chave de Impressão: wcYwd4Az6BW331y6C1Bd



Atestado de Execução Contratual de Obras e Serviços de Engenharia

A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 00.360.305/0001-04, por meio da sua Filial Logística/RELOGMIN, situada na(o) - R. Ramos Ferreira, nº 596, Centro - (91) - Email: glogbe07@caixa.gov.br, atesta, a pedido da interessada e para os fins do disposto no parágrafo 1º, inciso II, do art. 30, da Lei nº 8.666/93, concomitantemente com o parágrafo único, do art. 57, da Resolução nº 1.025/2009, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, que manteve com a empresa RESINA ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 00.604.328/0001-17, Endereço: R. Javari, 46 Parte A, Conj Jardim Amazonas, Bairro Nossa Senhora das Graças, REGAO nº 073/7050-2013, Contrato 4031/2013, conforme abaixo discriminado:

Atestado Técnico - Itens 1 a 7:

1 - Local de realização:		Rua		Número		Complemento	
Entrada Coari-Mamã				956			
Bairro Tauá Mirim		Município COARI		UF AM		CEP	
2 - Período de realização:		3 - Documentos (planilhas, relatórios, etc.) anexos:					
Data de início 02 / 01 / 2014		Data de conclusão 03 / 08 / 2014		Quantidade de folhas 14			
4 - No caso de serviço continuado parcialmente concluído:							
Período executado: ((data do início): __/__/__) a ((data de emissão do atestado): - Prazo Contratual: __/__/__)							
5 - Parcelas executadas (no caso de obra/serviço não continuado parcialmente concluído):							
não se aplica							
6 - Dados do(s) responsável(is) técnico(s):							
Eng. Eletricista Carlos Alberto Figueiredo 35824 D/RJ, Eng. Civil Suely Serodio Figueiredo CREA 40.790-D-RJ, Arquiteta e Urbanista ZENILDE RODRIGUES ASSUNCAO A37360-5, Eng. Mecânico Pedro Rocha da Costa 8864-D/PA, Eng. Civil Marcelo Galves Resina 5060815436-D/SP							
7 - Descrição dos Serviços Realizados (identificar os quantitativos correspondentes aos serviços realizados):							
De acordo com planilhas em anexo							

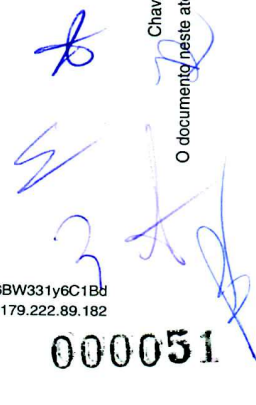
Assinatura do responsável técnico:

Engenheiro Civil Carlos Alberto Figueiredo
C.R.A. 10.851 D/PA
GILGEBE
CIVIL ECONÔMICA FEDERAL
CPF: 819.241.922-49
Assessorado Augusto Rolia Ferreira
Engenheiro Civil
C.R.A. 10.851 D/PA
RNP 150344056-7

Declaração sob a responsabilidade da Gestão Formal:
Declaramos, também, que o Contrato foi assinado em 02 / 01 / 2014 e que a empresa cumpriu as obrigações assumidas, não havendo, nada que desabone a empresa com relação à quantidade, qualidade e prazos de entrega/prestação dos serviços.

BELEM, 25 de FEVEREIRO de 2016

CPA: 75-186-062-53
ASS. JULIA CAMPOS SILVA
Coordenadora de Filial
GI Logística Belém - Gestão Formal



100

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/08/2016 e contém 17 folhas



150	DIAS
-----	------

SR AMAZONAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITARIO OBRAS	MATERIAL	CUSTO ITEM	SUBTOTAL	SUBTOTAL COM BDI (25%)
7.1	REVESTIMENTO EM PAINÉIS 0,60x1,20x0,10 - 1,25x2,50x0,10 - 2,00x4,00x0,10 - 2,50x5,00x0,10 - 3,00x6,00x0,10 - 3,50x7,00x0,10 - 4,00x8,00x0,10 - 4,50x9,00x0,10 - 5,00x10,00x0,10 - 5,50x11,00x0,10 - 6,00x12,00x0,10 - 6,50x13,00x0,10 - 7,00x14,00x0,10 - 7,50x15,00x0,10 - 8,00x16,00x0,10 - 8,50x17,00x0,10 - 9,00x18,00x0,10 - 9,50x19,00x0,10 - 10,00x20,00x0,10 - 10,50x21,00x0,10 - 11,00x22,00x0,10 - 11,50x23,00x0,10 - 12,00x24,00x0,10 - 12,50x25,00x0,10 - 13,00x26,00x0,10 - 13,50x27,00x0,10 - 14,00x28,00x0,10 - 14,50x29,00x0,10 - 15,00x30,00x0,10 - 15,50x31,00x0,10 - 16,00x32,00x0,10 - 16,50x33,00x0,10 - 17,00x34,00x0,10 - 17,50x35,00x0,10 - 18,00x36,00x0,10 - 18,50x37,00x0,10 - 19,00x38,00x0,10 - 19,50x39,00x0,10 - 20,00x40,00x0,10 - 20,50x41,00x0,10 - 21,00x42,00x0,10 - 21,50x43,00x0,10 - 22,00x44,00x0,10 - 22,50x45,00x0,10 - 23,00x46,00x0,10 - 23,50x47,00x0,10 - 24,00x48,00x0,10 - 24,50x49,00x0,10 - 25,00x50,00x0,10 - 25,50x51,00x0,10 - 26,00x52,00x0,10 - 26,50x53,00x0,10 - 27,00x54,00x0,10 - 27,50x55,00x0,10 - 28,00x56,00x0,10 - 28,50x57,00x0,10 - 29,00x58,00x0,10 - 29,50x59,00x0,10 - 30,00x60,00x0,10 - 30,50x61,00x0,10 - 31,00x62,00x0,10 - 31,50x63,00x0,10 - 32,00x64,00x0,10 - 32,50x65,00x0,10 - 33,00x66,00x0,10 - 33,50x67,00x0,10 - 34,00x68,00x0,10 - 34,50x69,00x0,10 - 35,00x70,00x0,10 - 35,50x71,00x0,10 - 36,00x72,00x0,10 - 36,50x73,00x0,10 - 37,00x74,00x0,10 - 37,50x75,00x0,10 - 38,00x76,00x0,10 - 38,50x77,00x0,10 - 39,00x78,00x0,10 - 39,50x79,00x0,10 - 40,00x80,00x0,10 - 40,50x81,00x0,10 - 41,00x82,00x0,10 - 41,50x83,00x0,10 - 42,00x84,00x0,10 - 42,50x85,00x0,10 - 43,00x86,00x0,10 - 43,50x87,00x0,10 - 44,00x88,00x0,10 - 44,50x89,00x0,10 - 45,00x90,00x0,10 - 45,50x91,00x0,10 - 46,00x92,00x0,10 - 46,50x93,00x0,10 - 47,00x94,00x0,10 - 47,50x95,00x0,10 - 48,00x96,00x0,10 - 48,50x97,00x0,10 - 49,00x98,00x0,10 - 49,50x99,00x0,10 - 50,00x100,00x0,10 - 50,50x101,00x0,10 - 51,00x102,00x0,10 - 51,50x103,00x0,10 - 52,00x104,00x0,10 - 52,50x105,00x0,10 - 53,00x106,00x0,10 - 53,50x107,00x0,10 - 54,00x108,00x0,10 - 54,50x109,00x0,10 - 55,00x110,00x0,10 - 55,50x111,00x0,10 - 56,00x112,00x0,10 - 56,50x113,00x0,10 - 57,00x114,00x0,10 - 57,50x115,00x0,10 - 58,00x116,00x0,10 - 58,50x117,00x0,10 - 59,00x118,00x0,10 - 59,50x119,00x0,10 - 60,00x120,00x0,10 - 60,50x121,00x0,10 - 61,00x122,00x0,10 - 61,50x123,00x0,10 - 62,00x124,00x0,10 - 62,50x125,00x0,10 - 63,00x126,00x0,10 - 63,50x127,00x0,10 - 64,00x128,00x0,10 - 64,50x129,00x0,10 - 65,00x130,00x0,10 - 65,50x131,00x0,10 - 66,00x132,00x0,10 - 66,50x133,00x0,10 - 67,00x134,00x0,10 - 67,50x135,00x0,10 - 68,00x136,00x0,10 - 68,50x137,00x0,10 - 69,00x138,00x0,10 - 69,50x139,00x0,10 - 70,00x140,00x0,10 - 70,50x141,00x0,10 - 71,00x142,00x0,10 - 71,50x143,00x0,10 - 72,00x144,00x0,10 - 72,50x145,00x0,10 - 73,00x146,00x0,10 - 73,50x147,00x0,10 - 74,00x148,00x0,10 - 74,50x149,00x0,10 - 75,00x150,00x0,10 - 75,50x151,00x0,10 - 76,00x152,00x0,10 - 76,50x153,00x0,10 - 77,00x154,00x0,10 - 77,50x155,00x0,10 - 78,00x156,00x0,10 - 78,50x157,00x0,10 - 79,00x158,00x0,10 - 79,50x159,00x0,10 - 80,00x160,00x0,10 - 80,50x161,00x0,10 - 81,00x162,00x0,10 - 81,50x163,00x0,10 - 82,00x164,00x0,10 - 82,50x165,00x0,10 - 83,00x166,00x0,10 - 83,50x167,00x0,10 - 84,00x168,00x0,10 - 84,50x169,00x0,10 - 85,00x170,00x0,10 - 85,50x171,00x0,10 - 86,00x172,00x0,10 - 86,50x173,00x0,10 - 87,00x174,00x0,10 - 87,50x175,00x0,10 - 88,00x176,00x0,10 - 88,50x177,00x0,10 - 89,00x178,00x0,10 - 89,50x179,00x0,10 - 90,00x180,00x0,10 - 90,50x181,00x0,10 - 91,00x182,00x0,10 - 91,50x183,00x0,10 - 92,00x184,00x0,10 - 92,50x185,00x0,10 - 93,00x186,00x0,10 - 93,50x187,00x0,10 - 94,00x188,00x0,10 - 94,50x189,00x0,10 - 95,00x190,00x0,10 - 95,50x191,00x0,10 - 96,00x192,00x0,10 - 96,50x193,00x0,10 - 97,00x194,00x0,10 - 97,50x195,00x0,10 - 98,00x196,00x0,10 - 98,50x197,00x0,10 - 99,00x198,00x0,10 - 99,50x199,00x0,10 - 100,00x200,00x0,10 - 100,50x201,00x0,10 - 101,00x202,00x0,10 - 101,50x203,00x0,10 - 102,00x204,00x0,10 - 102,50x205,00x0,10 - 103,00x206,00x0,10 - 103,50x207,00x0,10 - 104,00x208,00x0,10 - 104,50x209,00x0,10 - 105,00x210,00x0,10 - 105,50x211,00x0,10 - 106,00x212,00x0,10 - 106,50x213,00x0,10 - 107,00x214,00x0,10 - 107,50x215,00x0,10 - 108,00x216,00x0,10 - 108,50x217,00x0,10 - 109,00x218,00x0,10 - 109,50x219,00x0,10 - 110,00x220,00x0,10 - 110,50x221,00x0,10 - 111,00x222,00x0,10 - 111,50x223,00x0,10 - 112,00x224,00x0,10 - 112,50x225,00x0,10 - 113,00x226,00x0,10 - 113,50x227,00x0,10 - 114,00x228,00x0,10 - 114,50x229,00x0,10 - 115,00x230,00x0,10 - 115,50x231,00x0,10 - 116,00x232,00x0,10 - 116,50x233,00x0,10 - 117,00x234,00x0,10 - 117,50x235,00x0,10 - 118,00x236,00x0,10 - 118,50x237,00x0,10 - 119,00x238,00x0,10 - 119,50x239,00x0,10 - 120,00x240,00x0,10 - 120,50x241,00x0,10 - 121,00x242,00x0,10 - 121,50x243,00x0,10 - 122,00x244,00x0,10 - 122,50x245,00x0,10 - 123,00x246,00x0,10 - 123,50x247,00x0,10 - 124,00x248,00x0,10 - 124,50x249,00x0,10 - 125,00x250,00x0,10 - 125,50x251,00x0,10 - 126,00x252,00x0,10 - 126,50x253,00x0,10 - 127,00x254,00x0,10 - 127,50x255,00x0,10 - 128,00x256,00x0,10 - 128,50x257,00x0,10 - 129,00x258,00x0,10 - 129,50x259,00x0,10 - 130,00x260,00x0,10 - 130,50x261,00x0,10 - 131,00x262,00x0,10 - 131,50x263,00x0,10 - 132,00x264,00x0,10 - 132,50x265,00x0,10 - 133,00x266,00x0,10 - 133,50x267,00x0,10 - 134,00x268,00x0,10 - 134,50x269,00x0,10 - 135,00x270,00x0,10 - 135,50x271,00x0,10 - 136,00x272,00x0,10 - 136,50x273,00x0,10 - 137,00x274,00x0,10 - 137,50x275,00x0,10 - 138,00x276,00x0,10 - 138,50x277,00x0,10 - 139,00x278,00x0,10 - 139,50x279,00x0,10 - 140,00x280,00x0,10 - 140,50x281,00x0,10 - 141,00x282,00x0,10 - 141,50x283,00x0,10 - 142,00x284,00x0,10 - 142,50x285,00x0,10 - 143,00x286,00x0,10 - 143,50x287,00x0,10 - 144,00x288,00x0,10 - 144,50x289,00x0,10 - 145,00x290,00x0,10 - 145,50x291,00x0,10 - 146,00x292,00x0,10 - 146,50x293,00x0,10 - 147,00x294,00x0,10 - 147,50x295,00x0,10 - 148,00x296,00x0,10 - 148,50x297,00x0,10 - 149,00x298,00x0,10 - 149,50x299,00x0,10 - 150,00x300,00x0,10 - 150,50x301,00x0,10 - 151,00x302,00x0,10 - 151,50x303,00x0,10 - 152,00x304,00x0,10 - 152,50x305,00x0,10 - 153,00x306,00x0,10 - 153,50x307,00x0,10 - 154,00x308,00x0,10 - 154,50x309,00x0,10 - 155,00x310,00x0,10 - 155,50x311,00x0,10 - 156,00x312,00x0,10 - 156,50x313,00x0,10 - 157,00x314,00x0,10 - 157,50x315,00x0,10 - 158,00x316,00x0,10 - 158,50x317,00x0,10 - 159,00x318,00x0,10 - 159,50x319,00x0,10 - 160,00x320,00x0,10 - 160,50x321,00x0,10 - 161,00x322,00x0,10 - 161,50x323,00x0,10 - 162,00x324,00x0,10 - 162,50x325,00x0,10 - 163,00x326,00x0,10 - 163,50x327,00x0,10 - 164,00x328,00x0,10 - 164,50x329,00x0,10 - 165,00x330,00x0,10 - 165,50x331,00x0,10 - 166,00x332,00x0,10 - 166,50x333,00x0,10 - 167,00x334,00x0,10 - 167,50x335,00x0,10 - 168,00x336,00x0,10 - 168,50x337,00x0,10 - 169,00x338,00x0,10 - 169,50x339,00x0,10 - 170,00x340,00x0,10 - 170,50x341,00x0,10 - 171,00x342,00x0,10 - 171,50x343,00x0,10 - 172,00x344,00x0,10 - 172,50x345,00x0,10 - 173,00x346,00x0,10 - 173,50x347,00x0,10 - 174,00x348,00x0,10 - 174,50x349,00x0,10 - 175,00x350,00x0,10 - 175,50x351,00x0,10 - 176,00x352,00x0,10 - 176,50x353,00x0,10 - 177,00x354,00x0,10 - 177,50x355,00x0,10 - 178,00x356,00x0,10 - 178,50x357,00x0,10 - 179,00x358,00x0,10 - 179,50x359,00x0,10 - 180,00x360,00x0,10 - 180,50x361,00x0,10 - 181,00x362,00x0,10 - 181,50x363,00x0,10 - 182,00x364,00x0,10 - 182,50x365,00x0,10 - 183,00x366,00x0,10 - 183,50x367,00x0,10 - 184,00x368,00x0,10 - 184,50x369,00x0,10 - 185,00x370,00x0,10 - 185,50x371,00x0,10 - 186,00x372,00x0,10 - 186,50x373,00x0,10 - 187,00x374,00x0,10 - 187,50x375,00x0,10 - 188,00x376,00x0,10 - 188,50x377,00x0,10 - 189,00x378,00x0,10 - 189,50x379,00x0,10 - 190,00x380,00x0,10 - 190,50x381,00x0,10 - 191,00x382,00x0,10 - 191,50x383,00x0,10 - 192,00x384,00x0,10 - 192,50x385,00x0,10 - 193,00x386,00x0,10 - 193,50x387,00x0,10 - 194,00x388,00x0,10 - 194,50x389,00x0,10 - 195,00x390,00x0,10 - 195,50x391,00x0,10 - 196,00x392,00x0,10 - 196,50x393,00x0,10 - 197,00x394,00x0,10 - 197,50x395,00x0,10 - 198,00x396,00x0,10 - 198,50x397,00x0,10 - 199,00x398,00x0,10 - 199,50x399,00x0,10 - 200,00x400,00x0,10 - 200,50x401,00x0,10 - 201,00x402,00x0,10 - 201,50x403,00x0,10 - 202,00x404,00x0,10 - 202,50x405,00x0,10 - 203,00x406,00x0,10 - 203,50x407,00x0,10 - 204,00x408,00x0,10 - 204,50x409,00x0,10 - 205,00x410,00x0,10 - 205,50x411,00x0,10 - 206,00x412,00x0,10 - 206,50x413,00x0,10 - 207,00x414,00x0,10 - 207,50x415,00x0,10 - 208,00x416,00x0,10 - 208,50x417,00x0,10 - 209,00x418,00x0,10 - 209,50x419,00x0,10 - 210,00x420,00x0,10 - 210,50x421,00x0,10 - 211,00x422,00x0,10 - 211,50x423,00x0,10 - 212,00x424,00x0,10 - 212,50x425,00x0,10 - 213,00x426,00x0,10 - 213,50x427,00x0,10 - 214,00x428,00x0,10 - 214,50x429,00x0,10 - 215,00x430,00x0,10 - 215,50x431,00x0,10 - 216,00x432,00x0,10 - 216,50x433,00x0,10 - 217,00x434,00x0,10 - 217,50x435,00x0,10 - 218,00x436,00x0,10 - 218,50x437,00x0,10 - 219,00x438,00x0,10 - 219,50x439,00x0,10 - 220,00x440,00x0,10 - 220,50x441,00x0,10 - 221,00x442,00x0,10 - 221,50x443,00x0,10 - 222,00x444,00x0,10 - 222,50x445,00x0,10 - 223,00x446,00x0,10 - 223,50x447,00x0,10 - 224,00x448,00x0,10 - 224,50x449,00x0,10 - 225,00x450,00x0,10 - 225,50x451,00x0,10 - 226,00x452,00x0,10 - 226,50x453,00x0,10 - 227,00x454,00x0,10 - 227,50x455,00x0,10 - 228,00x456,00x0,10 - 228,50x457,00x0,10 - 229,00x458,00x0,10 - 229,50x459,00x0,10 - 230,00x460,00x0,10 - 230,50x461,00x0,10 - 231,00x462,00x0,10 - 231,50x463,00x0,10 - 232,00x464,00x0,10 - 232,50x465,00x0,10 - 233,00x466,00x0,10 - 233,50x467,00x0,10 - 234,00x468,00x0,10 - 234,50x469,00x0,10 - 235,00x470,00x0,10 - 235,50x471,00x0,10 - 236,00x472,00x0,10 - 236,50x473,00x0,10 - 237,00x474,00x0,10 - 237,50x475,00x0,10 - 238,00x476,00x0,10 - 238,50x477,00x0,10 - 239,00x478,00x0,10 - 239,50x479,00x0,10 - 240,00x480,00x0,10 - 240,50x481,00x0,10 - 241,00x482,00x0,10 - 241,50x483,00x0,10 - 242,00x484,00x0,10 - 242,50x485,00x0,10 - 243,00x486,00x0,10 - 243,50x487,00x0,10 - 244,00x488,00x0,10 - 244,50x489,00x0,10 - 245,00x490,00x0,10 - 245,50x491,00x0,10 - 246,00x492,00x0,10 - 246,50x493,00x0,10 - 247,00x494,00x0,10 - 247,50x495,00x0,10 - 248,00x496,00x0,10 - 248,50x497,00x0,10 - 249,00x498,00x0,10 - 249,50x499,00x0,10 - 250,00x500,00x0,10 - 250,50x501,00x0,10 - 251,00x502,00x0,10 - 251,50x503,00x0,10 - 252,00x504,00x0,10 - 252,50x505,00x0,10 - 253,00x506,00x0,10 - 253,50x507,00x0,10 - 254,00x508,00x0,10 - 254,50x509,00x0,10 - 255,00x510,00x0,10 - 255,50x511,00x0,10 - 256,00x512,00x0,10 - 256,50x513,00x0,10 - 257,00x514,00x0,10 - 257,50x515,00x0,10 - 258,00x516,00x0,10 - 258,50x517,00x0,10 - 259,00x518,00x0,10 - 259,50x519,00x0,10 - 260,00x520,00x0,10 - 260,50x521,00x0,10 - 261,00x522,00x0,10 - 261,50x523,00x0,10 - 262,00x524,00x0,10 - 262,50x525,00x0,10 - 263,00x526,00x0,10 - 263,50x527,00x0,10 - 264,00x528,00x0,10 - 264,50x529,00x0,10 - 265,00x530,00x0,10 - 265,50x531,00x0,10 - 266,00x532,00x0,10 - 266,50x533,00x0,10 - 267,00x534,00x0,10 - 267,50x535,00x0,10 - 268,00x536,00x0,10 - 268,50x537,00x0,10 - 269,00x538,00x0,10 - 269,50x539,00x0,10 - 270,00x540,00x0,10 - 270,50x541,00x0,10 - 271,00x542,00x0,10 - 271,50x543,00x0,10 - 272,00x544,00x0,10 - 272,50x545,00x0,10 - 273,00x546,00x0,10 - 273,50x547,00x0,10 - 274,00x548,00x0,10 - 274,50x549,00x0,10 - 275,00x550,00x0,10 - 275,50x551,00x0,10 - 276,00x552,00x0,10 - 276,50x553,00x0,10 - 277,00x554,00x0,10 - 277,50x555,00x0,10 - 278,00x556,00x0,10 - 278,50x557,00x0,10 - 279,00x558,00x0,10 - 279,50x559,00x0,10 - 280,00x560,00x0,10 - 280,50x561,00x0,10 - 281,00x562,00x0,10 - 281,50x563,00x0,10 - 282,00x564,00x0,10 - 282,50x565,00x0,10 - 283,00x566,00x0,10 - 283,50x567,00x0,10 - 284,00x568,00x0,10 - 284,50x569,00x0,10 - 285,00x570,00x0,10 - 285,50x571,00x0,10 - 286,00x572,00x0,10 - 286,50x573,00x0,10 - 287,00x574,00x0,10 - 287,50x575,00x0,10 - 288,00x576,00x0,10 - 288,50x577,00x0,10 - 289,00x578,00x0,10 - 289,50x579,00x0,10 - 290,00x580,00x0,10 - 290,50x581,00x0,10 - 291,00x582,00x0,10 - 291,50x583,00x0,10 - 292,00x584,00x0,10 - 292,50x585,00x0,10 - 293,00x586,00x0,10 - 293,50x587,00x0,10 - 294,00x588,00x0,10 - 294,50x589,00x0,10 - 295,00x590,00x0,10 - 295,50x591,00x0,10 - 296,00x592,00x0,10 - 296,50x593,00x0,10 - 297,00x594,00x0,10 - 297,50x595,00x0,10 - 298,00x596,00x0,10 - 298,50x597,00x0,10 - 299,00x598,00x0,10 - 299,50x599,00x0,10 - 300,00x600,00x0,10 - 300,50x601,00x0,10 - 301,00x602,00x0,10 - 301,50x603,00x0,10 - 302,00x604,00x0,10 - 302,50x605,00x0,10 - 303,00x606,00x0,10 - 303,50x607,00x0,10 - 304,00x608,00x0,10 - 304,50x609,00x0,10 - 305,00x610,00x0,10 - 305,50x611,00x0,10 - 306,00x612,00x0,10 - 306,50x613,00x0,10 - 307,00x614,00x0,10 - 307,50x615,00x0,10 - 308,00x616,00x0,10 - 308,50x617,00x0,10 - 309,00x618,00x0,10 - 309,50x619,00x0,10 - 310,00x620,00x0,10 - 310,50x621,00x0,10 - 311,00x622,00x0,10 - 311,50x623,00x0,10 - 312,00x624,00x0,10 - 312,50x625,00x0,10 - 313,00x626,00x0,10 - 313,50x627,00x0,10 - 314,00x628,00x0,10 - 314,50x629,00x0,10 - 315,00x630,00x0,10 - 315,50x631,00x0,10 - 3							



DIAS

1	
---	--

11.007.7 V6