



Manaus, 25 de Março de 2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA

# PROPOSTA DE PREÇOS



Manaus, 25 de Março de 2021

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, vem apresentar proposta de preço para Objeto da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, conforme discriminado abaixo e planilhas em anexo:

**OBJETO E LOCALIZAÇÃO:**

O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de **remanescente de obra da reforma dos Blocos da Faculdade de Educação (FACED)**.

**VALOR GLOBAL:**

O valor da empreitada por preço global desta proposta é de **R\$ 384.170,32 (Trezentos e Oitenta e Quatro Mil, Cento e Setenta Reais e Trinta e Dois Centavos)**.

**VALIDADE DA PROPOSTA:**

Declaramos que nossa proposta é válida por **60 (sessenta) dias**, a partir desta data.

**PRAZO DE EXECUÇÃO:**

O prazo para execução das obras e serviços é de **60 (sessenta) dias** corridos, contados a partir da data de entrega da ordem de serviço.

**DECLARAÇÃO:**

Declaramos que executaremos os serviços de acordo com os projetos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela administração, e caso for vencedora deste certame pelos preços e prazos apresentados nesta proposta.

Declaramos que não constam em nossos quadros societários servidores da FUA ou administradores que mantenham vínculo familiar com detentor de cargo em comissão ou função de confiança, atuante na área responsável pela demanda ou contratação, ou de autoridade a ele hierarquicamente superior, em cumprimento ao Acórdão Nº 409/2015 – TCU - Plenário.

**DADOS BANCÁRIOS**

Fort Facilities Administração de Obras LTDA - ME – CNPJ 29.138.454/0001-05  
Banco do Brasil nº 001  
Agência 2905-X  
Conta Corrente 82915-3

Atenciosamente,

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D

## RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

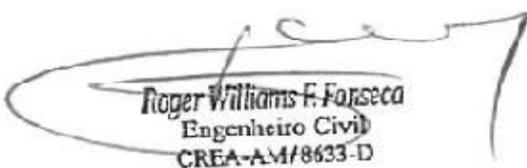
Item	Discriminação	Total Custo
1.0	BLOCO RIO UATUMÃ E BLOCO RIO JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS	308.238,30
2.0	DEMOLIÇÕES	21.046,78
3.0	IMPLANTAÇÃO	5.976,68
4.0	ADMINISTRAÇÃO	48.908,56
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>384.170,32</b>

### NOTA EXPLICATIVA:

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIA FUA.74243/002 (Administração da obra) E FUA.4402/001 (Revisão de projetos (as build) DEMONSTRADOS NESSA PROPOSTA APRESENTARAM VALOR UNITÁRIO SUPERIOR AO DA ADMINISTRAÇÃO. ENTRETANTO, O PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA E CADA ETAPA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTÁ INFERIOR AO CALCULADO PELA ADMINISTRAÇÃO ATENDENDO AO ITEM 9.2.3.3.3.1. DO EDITAL NO CASO DE CRITÉRIO DE JULGAMENTO MENOR PREÇO, REGIME DE EMPREITADA GLOBAL.

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27053-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

VARIAÇÃO: BLOCO RIO UATUMÁ E BLOCO RIO JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI: 21,65%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
		<b>BLOCO RIO UATUMÁ E BLOCO RIO JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS</b>					
<b>1.0</b>		<b>ALVENARIA E VEDAÇÃO</b>					<b>45.778,60</b>
1.1	96361	Parede com placas de gesso acartonado	m²	389,51	113,52	44.217,17	
1.2	89168	(Composição representativa) do serviço de alvenaria	m²	0,96	71,68	68,81	
1.3	96372	Instalação de isolamento com lã	m²	87,84	16,88	1.482,73	
1.4	96374	Instalação de reforço de madeira em parede de drywall	m	0,50	19,79	9,89	
<b>2.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>23.108,70</b>
2.1	90843	Kit de porta de madeira para pintura, 80x210cm	un	1,00	578,38	578,38	
2.2	90844	Kit de porta de madeira para pintura, 90x210cm	un	13,00	593,45	7.714,85	
2.3	90796	Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 80x210cm	un	5,00	400,55	2.002,75	
2.4	90797	Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 90x210cm	un	1,00	425,25	425,25	
2.5	93203	Fixação de alvenaria com espuma de poliuretano	m	60,20	10,82	651,36	
2.6	91341	Porta de alumínio de abrir veneziana	m²	15,54	431,11	6.699,44	
2.7	FUA.9522	Recolocação de esquadrias (95x50cm)	un	85,00	52,65	4.475,25	
2.8	FUA.9523	Recuperação de esquadrias externas (340x215cm)	un	6,00	93,57	561,42	
<b>3.0</b>		<b>FERRAGENS</b>					<b>924,20</b>
3.1	90831	Fechadura de embutir para porta de banheiro	un	10,00	70,22	702,20	
3.2	100703	Puxador latão cromado 10cm para porta dos sanitários	un	10,00	22,20	222,00	
<b>4.0</b>		<b>VIDROS</b>					<b>6.672,80</b>
4.1	74125/1	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m²	9,90	461,06	4.564,49	
4.2	FUA.0450/001	Vidro lamindo 6MM	m²	3,00	702,77	2.108,31	
<b>5.0</b>		<b>COBERTURA</b>					<b>680,51</b>
5.1	FUA.0503/001	Placa cimentícia lisa, 10mm, com acessórios de fixação	m2	6,84	99,49	680,51	
<b>6.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>6.358,10</b>
6.1	87907	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos)	m²	2,68	6,75	18,09	
6.2	87527	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa	m²	2,68	35,40	94,87	
6.3	87267	Cerâmica 10x10 cm em parede	m²	109,20	57,19	6.245,14	
<b>7.0</b>		<b>FORROS</b>					<b>17.437,84</b>
7.1	96116	Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais	m²	296,23	46,53	13.783,58	
7.2	FUA.9503	Revisão do forro de madeira com fechamento de furos	m²	138,84	26,32	3.654,26	
<b>8.0</b>		<b>PINTURAS</b>					<b>26.271,82</b>
8.1	88485	Aplicação fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m²	367,71	1,69	621,42	
8.2	88495	Massa acrílica	m²	1,62	7,61	12,32	
8.3	88489	Tinta acrílica 2 demãos	m²	367,71	10,20	3.750,64	
8.4	40905	Verniz sintético em madeira, duas demãos	m²	255,83	18,17	4.648,43	
8.5	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes	m²	1.008,62	10,37	10.459,38	
8.6	100725	Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento	m²	1,62	15,09	24,44	
8.7	FUA.9510	Pintura com tinta acrílica em drywall, 2 demãos	m²	640,91	10,54	6.755,19	
<b>9.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>58.539,60</b>
9.1	98681	Piso cimentado, traço 1:3	m²	369,74	28,98	10.715,06	
9.2	87640	Contrapiso em argamassa traço 1:4	m²	34,16	43,38	1.481,86	
9.3	87263	Revestimento cerâmico tipo porcelanato 60x60 cm	m²	403,89	94,95	38.349,35	
9.4	88650	Rodapé cerâmico h=7cm	m²	300,42	10,31	3.097,33	
9.5	FUA.0503/002	Junta de dilatação com selante elástico, 2X1CM.	un	200,00	24,48	4.896,00	
<b>10.0</b>		<b>ELEMENTOS DE GRANITO</b>					<b>57.022,58</b>
10.1	98689	Soleira de granito 15 cm	m	15,70	86,17	1.352,86	
10.2	79627	Divisória de granito polido duas faces para sanitários	m²	71,94	659,92	47.474,64	
10.3	FUA.0833/001	Granito cinza polido para bancada e=2,5cm, largura 60cm	m	12,37	368,98	4.564,28	
10.4	93396	Bancada granito cinza, 50 X 60 cm, incl. cuba de embutir	un	8,00	453,85	3.630,80	
<b>11.0</b>		<b>APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS</b>					<b>9.004,29</b>
11.1	86931	Vaso sanitário com caixa acoplada	un	10,00	320,94	3.209,40	

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

VARIAÇÃO: BLOCO RIO UATUMÃ E BLOCO RIO JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI: 21,65%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
11.2	FUA.0902/001	Assento sanitário plástico convencional	un	26,00	29,90	777,40	
11.3	100858	Mictório sifonado de louça branca	un	4,00	444,13	1.776,52	
11.4	FUA.9516	Papeleira plástica tipo dispenser para papel rolo	un	6,00	8,10	48,60	
11.5	95547	Saboneteira tipo dispenser para sabonete líquido	un	6,00	59,10	354,60	
11.6	FUA.0905/001	Cabide de banheiro em metal cromado	un	5,00	27,93	139,65	
11.7	FUA.0906/001	Porta toalha interfolhada - em aço inoxidável	un	2,00	99,09	198,18	
11.8	89987	Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados	un	4,00	65,36	261,44	
11.9	89984	Registro de pressão com canopla 1/2"	un	6,00	60,48	362,88	
11.10	86910	Torneira cromada tubo móvel, de parede 1/2" ou 2/4"	un	1,00	65,02	65,02	
11.11	86914	Torneira de serviço 1/2"	un	2,00	33,08	66,16	
11.12	86878	Válvula em metal cromado tipo americano 3 1/2 e 1 1/2	un	1,00	60,93	60,93	
11.13	86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2	un	4,00	7,87	31,48	
11.14	FUA.0910/001	Chuveiro plástico branco simples	un	2,00	12,88	25,76	
11.15	FUA.0912/001	Pia de aço inox, 1 cuba, com válvula, 0,55x1,20m	un	1,00	283,52	283,52	
11.16	FUA.0909/001	Barra de apoio reta em aço inox, C= 80cm, D=3cm	un	9,00	136,95	1.232,55	
11.17	86877	Válvula em metal cromado tipo americano 1 1/2 e 1 1/2	un	5,00	22,04	110,20	
<b>12.0</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>1.012,39</b>
12.1	86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm	un	14,00	9,24	129,36	
12.2	91785	(Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN25mm	m	23,03	31,54	726,36	
12.3	91787	(Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN40mm	m	1,00	21,22	21,22	
12.4	91788	(Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN50mm	m	0,47	27,52	12,93	
12.5	90373	Joelho 90 ° PVC soldável 25mm	un	12,00	10,21	122,52	
<b>13.0</b>		<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>					<b>201,94</b>
13.1	89711	Tubo PVC esgoto 40mm	m	3,99	13,86	55,30	
13.2	89712	Tubo PVC esgoto 50mm	m	0,89	19,87	17,68	
13.3	89713	Tubo PVC esgoto 75mm	m	0,39	30,01	11,70	
13.4	89714	Tubo PVC esgoto 100mm	m	1,80	38,66	69,58	
13.5	89707	Caixa sifonada PVC 100x100x50mm	un	2,00	23,84	47,68	
<b>14.0</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					<b>27.816,73</b>
14.1	93656	Disjuntor padrão din monofásico	un	22,00	11,75	258,50	
14.2	93663	Disjuntor padrão din bifásico	un	10,00	45,38	453,80	
14.3	93670	Disjuntor padrão din trifásico	un	1,00	60,56	60,56	
14.4	74130/6	Disjuntor 125 a 150 A trifásico	un	1,00	333,95	333,95	
14.5	91926	Cabo de cobre 750 v - 2,5mm2 - circuitos terminais	m	1.290,10	2,88	3.715,48	
14.6	91928	Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais	m	997,49	4,53	4.518,62	
14.7	91930	Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais	m	587,43	6,16	3.618,56	
14.8	92987	Cabo de cobre 750 v - 50mm2 - circuitos distribuição	m	9,50	31,96	303,62	
14.9	91862	Eletroduto rígido roscável PVC, dn 20mm em forro	m	78,13	7,06	551,59	
14.10	95735	Luva para eletroduto, pvc, soldavel, DN 20 mm	un	35,00	5,71	199,85	
14.11	91890	Curva 90 graus para eletroduto, pvc,roscavel, DN 25 mm	un	13,00	9,24	120,12	
14.12	92008	Tomada 2P+T 10A Baixa de embutir (2 MÓDULOS)	un	55,00	33,97	1.868,35	
14.13	91953	Interruptor simples 1 módulo	un	5,00	21,36	106,80	
14.14	91959	Interruptor simples 2 módulos, com suporte e com placa	un	5,00	33,61	168,05	
14.15	91958	Interruptor simples 2 módulos, sem suporte e sem placa	un	4,00	27,18	108,72	
14.16	95805	Condulete pvc,tipo B,eletroduto pvc soldavel DN 25mm	un	77,00	18,25	1.405,25	
14.17	95811	Condulete pvc,tipo LB,eletroduto pvc soldavel DN25mm	un	100,00	10,82	1.082,00	
14.18	91940	Caixa retangular 4"x2" PVC média	un	36,00	12,77	459,72	
14.19	91941	Caixa retangular 4"x2" PVC baixa	un	32,00	8,19	262,08	
14.20	FUA.9511	Luminaria com 2 Lampadas led de 40W	un	38,00	145,98	5.547,24	
14.21	FUA.2302/002	Eletrocalha metálica 100x50 mm, sem tampa	m	35,65	29,97	1.068,43	
14.22	FUA.2302/004	Eletrocalha perfurada 150x100 mm com tampa	m	13,90	42,33	588,38	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

VARIAÇÃO: BLOCO RIO UATUMÃ E BLOCO RIO JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI: 21,65%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
14.23	91185	Fixação tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre 40 mm	m	82,00	5,48	449,36	
14.24	FUA.9513	Suporte mão-francesa A-100 simples	m	10,00	34,95	349,50	
14.25	FUA.9514	Emenda interna U 100x50	m	5,00	43,64	218,20	
<b>15.0</b>		<b>INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO</b>					<b>10.504,67</b>
15.1	FUA.2402/001	Organizador de cabos 19"	un	1,00	58,89	58,89	
15.2	98304	Patch Panel 48 portas 16", Categoria 6	un	1,00	941,41	941,41	
15.3	FUA.2405/001	Distribuidor interno óptico 19", 24 fibras	un	2,00	638,62	1.277,24	
15.4	FUA.2401/003	Rack com porta de acrílico, com cooler, 19"x570mm-16U	un	1,00	1.424,76	1.424,76	
15.5	98297	Cabo eletrônico Cat 6, fornecimento e instalação	m	1.500,00	1,94	2.910,00	
15.6	FUA.2421/001	Conector RJ45, Categoria 6	un	36,00	34,01	1.224,36	
15.7	FUA.9515	Tirante c/rosca total 1/4x3000 ZI 70764	un	1,00	24,65	24,65	
15.8	91914	Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em parede	un	36,00	12,78	460,08	
15.9	98307	Tomada de rede RJ45	un	36,00	30,08	1.082,88	
15.10	FUA.2302/001	Eletrocalha metálica 50x50 mm	m	40,00	27,51	1.100,40	
<b>16.0</b>		<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO</b>					<b>1.214,25</b>
16.1	97599	Luminária de emergência 30 led	un	25,00	26,59	664,75	
16.2	FUA.2507/001	Placa de sinalização de emergência	un	25,00	21,98	549,50	
<b>17.0</b>		<b>COMUNICAÇÃO VISUAL E TÁTIL</b>					<b>15.689,28</b>
17.1	FUA.4101/001	Placa indicativa de ambiente PVC 13x45 cm	un	88,00	32,65	2.873,20	
17.2	FUA.4101/002	Pictograma PVC 24x24 cm	un	6,00	32,65	195,90	
17.3	FUA.4105/001	Placa tátil em acrílico alto relevo Braille para portas	un	88,00	25,07	2.206,16	
17.4	FUA.9505	Quadro de avisos	m²	14,00	324,81	4.547,34	
17.5	FUA.9508	Piso tátil alerta em ladrilho hidráulico	m²	20,13	145,72	2.933,34	
17.6	FUA.9508	Piso tátil direcional em ladrilho hidráulico	m²	20,13	145,72	2.933,34	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>308.238,30</b>

Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27092-0 RJ

*Raimundo Fortunato da S. Junior*  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

*Roger Williams F. Fonseca*  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

VARIAÇÃO: DEMOLIÇÕES

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI: 21,65%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
<b>DEMOLIÇÕES</b>							
<b>1.0</b>		<b>ALVENARIA E VEDAÇÕES</b>					<b>12.114,37</b>
1.1	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual	m³	0,27	42,04	11,35	
1.2	72178	Retirada de divisórias em chapa de madeira	m²	382,04	31,68	12.103,02	
<b>2.0</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>2.237,20</b>
2.1	FUA.97645	Remoção de janelas, de forma manual	m²	85,00	26,32	2.237,20	
<b>3.0</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>579,33</b>
3.1	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual	m²	32,62	17,76	579,33	
<b>4.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>4.349,34</b>
4.1	97634	Demolição de piso ladrilho com argamassa	m²	342,24	10,53	3.603,78	
4.2	FUA.9509	Remoção do rodapé de madeira	m	81,75	9,12	745,56	
<b>5.0</b>		<b>COBERTURA E FORRO</b>					<b>554,44</b>
5.1	97640	Remoção de forro de drywall, pvc, fibromineral	m²	313,92	1,48	464,60	
5.2	97642	Remoção de trama metálica oude madeira para forro	m²	34,16	2,63	89,84	
<b>6.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>70,04</b>
6.1	97665	Remoção de luminárias, de forma manual	un	68,00	1,03	70,04	
<b>7.0</b>		<b>APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS</b>					<b>109,32</b>
7.1	97663	Remoção de louças, de forma manual	un	12,00	9,11	109,32	
<b>8.0</b>		<b>REMOÇÃO DE ENTULHO</b>					<b>1.032,74</b>
8.1	72898	Carga e descarga de entulho caminhão basculante 6m³	m³	8,22	3,89	31,97	
8.2	FUA.9521	Retirada ou remoção de mobiliário	un	50,00	14,61	730,50	
8.3	97914	Transporte de entulho em caminhão basculante até 30km	m3xkm	197,28	1,37	270,27	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>21.046,78</b>

Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

Raimundo Fortunato da S. Junior  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Sócio Proprietário

Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

VARIAÇÃO: IMPLANTAÇÃO

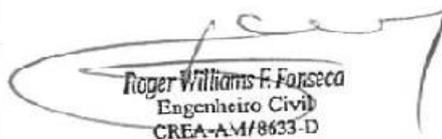
ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI: 21,65%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
		<b>IMPLANTAÇÃO</b>					
<b>1.0</b>		<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>					<b>2.880,78</b>
1.3	93208	Almoxarifado em canteiro de obra, madeira compensada	m <sup>2</sup>	1,00	516,22	516,22	
1.8	FUA.0121/003	Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m)	m <sup>2</sup>	2,66	357,38	950,63	
1.9	FUA.0121/003	Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m)	m <sup>2</sup>	2,66	357,38	950,63	
1.10	97053	Sinalização com fita fixada em cone plástico	m	10,00	46,33	463,30	
		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.095,90</b>
3.1	FUA.4402/001	Revisão de projetos (as build)	un	6,00	400,61	2.403,66	
3.2	FUA.0134/001	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	279,13	2,48	692,24	
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5.976,68</b>

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27032-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

14/12/2020

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

VARIAÇÃO: ADMINISTRAÇÃO

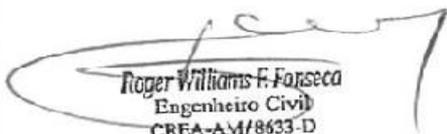
ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI: 21,65%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Total do Item
		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					
1.0		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>48.908,56</b>
1.1	FUA.74243/002	Administração da obra	mês	2,00	24.454,28	48.908,56	
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>48.908,56</b>

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

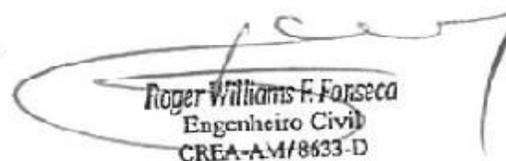
OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Item	Discriminação	Valor do Item	Perc. Item	30 dias		60 dias	
				Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1	BLOCO RIO UATUMÃ E BLOCO RIO JURUÁ - TÉRREO: BANHEIROS	308.238,30	80,23%	165.293,81	43,03%	142.944,49	37,21%
2	DEMOLIÇÕES	21.046,78	5,48%	21.046,78	5,48%	-	0,00%
3	IMPLANT / SERV.COMPLEMENTARES	5.976,68	1,56%	3.316,26	0,86%	2.660,42	0,69%
4	ADMINSITRAÇÃO DA OBRA	48.908,56	12,73%	27.640,03	7,19%	21.268,53	5,54%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>384.170,32</b>	<b>100,00%</b>	<b>217.296,88</b>	<b>56,56%</b>	<b>166.873,44</b>	<b>43,44%</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>384.170,32</b>		<b>217.296,88</b>	<b>56,56%</b>	<b>384.170,32</b>	<b>100,00%</b>

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



 [fortfacilities.com.br](https://fortfacilities.com.br)  FortFacilitiesAm  fortfacilities

Endereço: Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã. - CEP: 69.022.123 | CNPJ: 29.138.454/0001-05  
Telefone: (92) 99136-8306 / 98111-3032 / 3343-7782 | Email: [contato@fortfacilities.com.br](mailto:contato@fortfacilities.com.br) / [fortunato@fortfacilities.com.br](mailto:fortunato@fortfacilities.com.br)

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

CLASS	CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	<b>96361</b>	<b>Parede com placas de gesso acartonado</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	37586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,058100	29,84	1,73
INSUMO	39413	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,106000	16,30	34,32
INSUMO	39419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	1,818700	3,62	6,58
INSUMO	39422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	M	5,799900	4,11	23,83
INSUMO	39431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	2,502700	0,11	0,27
INSUMO	39432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,585100	1,61	2,55
INSUMO	39434	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	1,032700	2,16	2,23
INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,007700	0,05	1,00
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,914900	0,13	0,11
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,835600	21,47	17,94
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,208900	13,23	2,76
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>93,32</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	20,20
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	20,20
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>113,52</b>
	<b>89168</b>	<b>(Composição representativa) do serviço de alvenaria</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	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	M2	0,233400	60,07	14,02
COMPOSICAO	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,202800	51,87	10,51
COMPOSICAO	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,247000	67,11	16,57
COMPOSICAO	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	0,316800	56,31	17,83
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>58,93</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	12,75
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	12,75
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>71,68</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

96372		Instalação de isolamento com lâ	M2			
INSUMO	42481	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)	M2	1,000000	12,21	12,21
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	21,47	1,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017000	13,23	0,22
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>13,88</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	3,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,88</b>
96374		Instalação de reforço de madeira em parede de drywall	M			
INSUMO	3990	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,100000	11,99	13,18
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	7,636700	0,13	0,99
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084800	21,47	1,82
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,021200	13,23	0,28
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>16,27</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	3,52
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,52
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,79</b>
90843		Kit de porta de madeira para pintura, 80x210cm	UN			
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,000000	181,81	181,81
COMPOSICAO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,000000	193,57	193,57
COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,000000	65,37	65,37
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,000000	3,47	34,70
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>475,45</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	102,93
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	102,93
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>578,38</b>
90844		Kit de porta de madeira para pintura, 90x210cm	UN			
COMPOSICAO	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN	1,000000	181,81	181,81
COMPOSICAO	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,000000	205,27	205,27
COMPOSICAO	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,000000	65,37	65,37
COMPOSICAO	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,200000	3,47	35,39
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>487,84</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	105,61
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	105,61
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>593,45</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>90796</b>	<b>Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 80x210cm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	39492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,000000	266,64	266,64
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,294000	21,71	6,38
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,865000	16,94	31,59
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,079000	13,23	14,27
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,022600	459,92	10,39
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>329,27</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						71,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						71,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>400,55</b>
	<b>90797</b>	<b>Kit de porta-pronta de madeira, melamínico 90x210cm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	39493	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	1,000000	282,12	282,12
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,327000	21,71	7,09
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,024000	16,94	34,28
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,176000	13,23	15,55
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,022900	459,92	10,53
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>349,57</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						75,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						75,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>425,25</b>
	<b>93203</b>	<b>Fixação de alvenaria com espuma de poliuretano</b>	<b>M</b>			
INSUMO	38124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	UN	0,412000	18,00	7,41
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,088000	16,94	1,49
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,90</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,82</b>
	<b>91341</b>	<b>Porta de alumínio de abrir veneziana</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	23,12	20,41
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	0,44	2,11
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400	6,00	41,10
INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547300	514,85	281,77
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382600	16,94	6,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191000	13,23	2,52
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>354,39</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						76,72
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						76,72
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>431,11</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

FUA.9522		RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS (95x50CM)	UN			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,82	16,82
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,23	26,46
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>43,28</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						9,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						9,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>52,65</b>
FUA.9523		RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIAS EXTERNAS (340x215CM)	UN			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000000	16,82	50,46
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,23	26,46
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>76,92</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						16,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						16,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>93,57</b>
90831		Fechadura de embutir para porta de banheiro	UN			
INSUMO	3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000	36,00	36,00
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,767000	21,71	16,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,384000	13,23	5,08
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>57,73</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						12,49
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						12,49
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>70,22</b>
100703		Puxador latão cromado 10cm para porta dos sanitários	UN			
INSUMO	5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	UN	1,000000	8,86	8,86
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,332000	21,71	7,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166000	13,23	2,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>18,25</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						3,95
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,95
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,20</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>74125/1</b>	<b>Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	8,000000	0,07	0,56
INSUMO	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	8,000000	0,23	1,84
INSUMO	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	300,00	300,00
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,200000	1,29	5,41
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,89	27,78
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,71	43,42
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>379,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						82,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						82,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>461,06</b>
	<b>FUA.0450/001</b>	<b>VIDRO LAMINADO 6MM</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	10496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM	M2	1,000000	526,12	526,12
COMPOSICAO	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	18,74	22,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,200000	13,23	29,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>577,70</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						125,07
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						125,07
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>702,77</b>
	<b>FUA.0503/001</b>	<b>PLACA CIMENTICIA LISA, 10MM COM ACESSÓRIOS FIXAÇÃO</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	11062	PLACA CIMENTICIA 10MM	M2	1,000000	74,03	74,03
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,222046	21,66	4,80
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223762	13,23	2,96
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>81,79</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						17,70
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,70
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>99,49</b>
	<b>87907</b>	<b>Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos)</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,004200	449,17	1,88
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	16,94	2,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,067000	13,23	0,88
COMPOSICAO	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,002500	16,10	0,04
COMPOSICAO	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,130700	3,83	0,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,55</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,20
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,20
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,75</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>87527</b>	<b>Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,037600	438,71	16,49
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,580000	16,94	9,82
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	13,23	2,79
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>29,10</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						6,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>35,40</b>
	<b>87267</b>	<b>Cerâmica 10x10 cm em parede</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x5 CM2	M2	1,060000	23,00	24,38
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,860000	0,52	2,52
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,420000	3,00	1,26
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700000	19,96	13,97
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,370000	13,23	4,89
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>47,02</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						10,17
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,17
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>57,19</b>
	<b>96116</b>	<b>Forro em régua de pvc, frisado, para ambientes comerciais</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,095600	12,69	13,90
INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,849900	2,67	10,27
INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,326500	1,00	1,32
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,191200	0,13	0,28
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,013200	15,82	0,20
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" 6,35 MM X 25 MM	CENTO	0,033300	27,12	0,90
INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,042600	15,64	0,66
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,499400	21,47	10,72
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>38,25</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						8,28
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,28
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>46,53</b>
	<b>FUA.9503</b>	<b>REVISÃO DE FORRO DE MADEIRA COM FECHAMENTO DE FUIROS</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	16,82	8,41
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,23	13,23
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>21,64</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,32</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

<b>88485 Aplicação fundo selador acrílico em paredes,uma demão</b>						
INSUMO	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,160000	3,33	0,53
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,039000	17,46	0,68
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,014000	13,23	0,18
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,39</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						0,30
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,30
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,69</b>
<b>88495 Massa acrílica</b>						
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,060000	0,30	0,01
INSUMO	4051	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,032800	32,00	1,04
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,234000	17,46	4,08
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,086000	13,23	1,13
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,26</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,61</b>
<b>88489 Tinta acrílica 2 demãos</b>						
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,330000	12,80	4,22
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	17,46	3,26
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	13,23	0,91
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,39</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,81
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,20</b>
<b>40905 Verniz sintético em madeira, duas demãos</b>						
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000000	0,30	0,30
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,046800	9,92	0,46
INSUMO	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO	L	0,270000	12,00	3,24
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	17,46	6,98
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,23	3,96
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>14,94</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						3,23
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,23
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,17</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88497</b>	<b>Aplicação e lixamento de massa látex em paredes</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,100000	0,30	0,03
INSUMO	4051	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	18L	0,048900	32,00	1,56
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,312000	17,46	5,44
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,114000	13,23	1,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,53</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,37</b>
	<b>100725</b>	<b>Pintura com tinta alquídica de fundo e acabamento</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,062400	9,92	0,61
INSUMO	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	L	0,207800	11,50	2,38
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,526600	17,46	9,19
COMPOSICAO	96308	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V 1ØHI DIURNO. AF 05/2017	CHI	0,373200	0,11	0,04
COMPOSICAO	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2017	CHP	0,153400	1,28	0,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>12,41</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						2,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,09</b>
	<b>FUA.9510</b>	<b>PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM DRYWALL, 2 DEMÃOS</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,057500	12,80	0,73
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,454800	17,46	7,94
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,67</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,54</b>
	<b>98681</b>	<b>Piso cimentado, traço 1:3</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,670000	0,80	1,33
COMPOSICAO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,031000	499,92	15,49
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,298000	16,94	5,04
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149000	13,23	1,97
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>23,83</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,15
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,15
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>28,98</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>87640</b>	<b>Contrapiso em argamassa traço 1:4</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,64	0,32
INSUMO	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,435000	8,33	3,62
COMPOSICAO	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,053000	438,85	23,25
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360000	16,94	6,09
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,180000	13,23	2,38
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>35,66</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	7,72
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,72
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>43,38</b>
	<b>87263</b>	<b>Revestimento cerâmico tipo porcelanato 60x60 cm</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,140000	3,00	0,42
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,620000	1,60	13,79
INSUMO	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,070000	49,00	52,43
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,440000	19,96	8,78
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,23	2,64
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>78,06</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	16,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	16,89
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>94,95</b>
	<b>88650</b>	<b>Rodapé cerâmico h=7cm</b>	<b>M</b>			
INSUMO	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	0,188000	31,00	5,82
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	0,603000	0,52	0,31
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,084000	3,00	0,25
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,085000	19,96	1,69
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031000	13,23	0,41
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>8,48</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	1,83
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,83
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>10,31</b>
	<b>FUA.0503/002</b>	<b>JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO DE POLIURETANO, 2X1CM.</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	UN	0,334000	23,12	7,72
INSUMO	589	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2", E = 1/4"	M	0,020000	32,07	0,64
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	16,94	8,47
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,23	3,30
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>20,13</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	4,35
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,35
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>24,48</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>98689</b>	<b>Soleira de granito 15 cm</b>	<b>M</b>			
INSUMO	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1,000000	53,97	53,97
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,290000	1,60	2,06
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547000	20,49	11,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273000	13,23	3,61
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>70,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						15,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						15,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>86,17</b>
	<b>79627</b>	<b>Divisória de granito polido duas faces para sanitários</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,700000	3,44	2,40
INSUMO	25976	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	1,000000	410,00	410,00
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,800000	20,49	98,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,300000	13,23	30,42
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,003300	399,22	1,31
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>542,48</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						117,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						117,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>659,92</b>
	<b>FUA.0833/001</b>	<b>GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5CM, LARGURA 60CM</b>	<b>M</b>			
INSUMO	11795	GRANITO CINZA POLIDO RARA BANCADA E=2,5 CM	M2	0,600000	400,00	240,00
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,986795	0,64	1,27
INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,005175	35,00	0,18
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,034200	16,94	34,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,073013	13,23	27,42
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>303,32</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						65,66
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						65,66
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>368,98</b>
	<b>93396</b>	<b>Bancada granito cinza, 50 X 60 cm, incl. cuba de embutir</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	5,50	5,50
COMPOSICAO	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	228,79	228,79
COMPOSICAO	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"DU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	32,03	32,03
COMPOSICAO	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	106,76	106,76
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>373,08</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						80,77
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						80,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>453,85</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>86931</b>	<b>Vaso sanitário com caixa acoplada</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	7,60	7,60
COMPOSICAO	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	256,23	256,23
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>263,83</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						57,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						57,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>320,94</b>
	<b>FUA.0902/001</b>	<b>ASSENTO SANITARIO PLASTICO CONVENCIONAL</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	377	ASSENTO SANITARIO PLASTICO CONVENCIONAL	UN	1,000000	21,00	21,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	16,71	2,00
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	13,23	1,58
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>24,58</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,32
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,32
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>29,90</b>
	<b>100858</b>	<b>Mictório sifonado de louça branca</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,036500	1,83	0,06
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,000000	9,65	19,30
INSUMO	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,000000	4,99	4,99
INSUMO	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000000	199,68	199,68
INSUMO	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,000000	120,00	120,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,009000	16,71	16,86
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,317900	13,23	4,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>365,09</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						79,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						79,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>444,13</b>
	<b>FUA.9516</b>	<b>PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200	16,94	5,35
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099600	13,23	1,31
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,66</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,10</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

95547		Saboneteira tipo dispenser pata sabonete líquido	UN			
INSUMO	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,000000	42,00	42,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,316200	16,71	5,28
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,099600	13,23	1,31
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>48,59</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						10,51
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,51
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>59,10</b>
FUA.0905/001		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN			
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,500000	0,64	0,32
INSUMO	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,010000	3,44	0,03
INSUMO	370	AREIA MEDIA	M3	0,005000	35,00	0,17
INSUMO	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,000000	14,91	14,91
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	16,94	4,23
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,23	3,30
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,96</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,97
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,97
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,93</b>
FUA.0906/001		PORTA-TOALHA DE AÇO INOXIDAVEL	UN			
INSUMO	F.0311	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	UN	1,000000	71,37	71,37
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,505950	19,96	10,09
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>81,46</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						17,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						17,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>99,09</b>
89987		Registro de gaveta 3/4" acabamento e canopla cromados	UN			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	6,74	0,08
INSUMO	6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	1,000000	45,75	45,75
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	12,60	2,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	16,71	5,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>53,73</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						11,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>65,36</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>89984</b>	<b>Registro de pressão com canopla 1/2"</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,013000	6,74	0,08
INSUMO	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	1,000000	41,74	41,74
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,230000	12,60	2,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	16,71	5,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>49,72</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						10,76
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,76
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>60,48</b>
	<b>86910</b>	<b>Torneira cromada tubo móvel, de parede 1/2" ou 2/4"</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	1,83	0,03
INSUMO	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,000000	51,00	51,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116400	16,71	1,94
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,036700	13,23	0,48
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>53,45</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						11,57
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						11,57
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>65,02</b>
	<b>86914</b>	<b>Torneira de serviço 1/2"</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	1,83	0,03
INSUMO	13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	UN	1,000000	24,00	24,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	16,71	2,54
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	13,23	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>27,20</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,88
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,88
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>33,08</b>
	<b>86878</b>	<b>Válvula em metal cromado tipo americano 3 1/2 e 1 1/2</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	1,83	0,08
INSUMO	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	UN	1,000000	46,39	46,39
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	16,71	2,90
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	13,23	0,72
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>50,09</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						10,84
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						10,84
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>60,93</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>86883</b>	<b>Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1 1/2</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	1,83	0,06
INSUMO	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	4,65	4,65
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	16,71	1,41
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	13,23	0,35
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,47</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,40
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,40
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,87</b>
	<b>FUA.0910/001</b>	<b>CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,000000	3,91	3,91
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	16,71	6,68
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>10,59</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						2,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,88</b>
	<b>FUA.0912/001</b>	<b>PIA DE ACO INOX, 1 CUBA, COM VALVULA, 0,55X1,20 M</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	1746	PIA DE ACO INOX, 1 CUBA, COM VALVULA, 0,55X1,20 M	UN	1,000000	147,77	147,77
INSUMO	6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA	UN	1,000000	46,39	46,39
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	16,71	21,72
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300000	13,23	17,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>233,07</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						50,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						50,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>283,52</b>
	<b>FUA.0909/001</b>	<b>BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX, COMPRIMENTO 80CM, D=3CM</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	36081	BARRA DE APOIO RETA EM ACO INOX, COMPRIMENTO 80CM, D=3CM	UN	1,000000	105,40	105,40
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	16,71	4,01
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,240000	13,23	3,17
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>112,58</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						24,37
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						24,37
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>136,95</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>86877</b>	<b>Válvula em metal cromado tipo americano 1 1/2 e 1 1/2</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	1,83	0,08
INSUMO	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1,1/2 " SEM LADRAO	UN	1,000000	14,42	14,42
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	16,71	2,90
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	13,23	0,72
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>18,12</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						3,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,04</b>
	<b>86885</b>	<b>Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	1,83	0,03
INSUMO	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,000000	4,40	4,40
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	16,71	2,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	13,23	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,60</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,24</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	91785	(Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN25mm	M			
COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	0,794000	13,19	10,47
COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,654300	5,32	3,48
COMPOSICAO	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,169400	9,06	1,53
COMPOSICAO	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,077300	3,88	0,29
COMPOSICAO	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,652200	3,94	2,56
COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,303700	7,35	2,23
COMPOSICAO	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,016800	11,69	0,19
COMPOSICAO	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,011500	11,50	0,13
COMPOSICAO	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	0,078000	5,59	0,43
COMPOSICAO	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,007600	3,53	0,02
COMPOSICAO	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,013500	2,67	0,03
COMPOSICAO	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,001700	4,96	0,00
COMPOSICAO	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,003400	8,68	0,02
COMPOSICAO	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	0,128000	2,71	0,34
COMPOSICAO	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,067000	2,63	0,17
COMPOSICAO	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,013500	2,06	0,02
COMPOSICAO	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,046100	3,73	0,17
COMPOSICAO	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,038500	7,33	0,28
COMPOSICAO	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,003100	11,15	0,03
COMPOSICAO	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,008300	9,22	0,07
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,200600	8,38	1,68
COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,007100	1,63	0,01
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	0,200600	8,59	1,72
COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,009200	4,51	0,04
COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,008300	3,31	0,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>25,93</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						21,65%
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						5,61
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,54</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	91787	(Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN40mm	M			
COMPOSICAO	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1/2"INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,002700	3,75	0,01
COMPOSICAO	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,000000	8,08	8,08
COMPOSICAO	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,174300	6,37	1,11
COMPOSICAO	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,045100	6,93	0,31
COMPOSICAO	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,124000	4,77	0,59
COMPOSICAO	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,115600	18,86	2,18
COMPOSICAO	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2"INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,056700	6,55	0,37
COMPOSICAO	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4"INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,028900	4,50	0,13
COMPOSICAO	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,385300	9,85	3,79
COMPOSICAO	89626	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,039300	16,28	0,63
COMPOSICAO	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,036500	1,63	0,05
COMPOSICAO	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,044800	4,51	0,20
COMPOSICAO	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF 05/2015	UN	0,003000	3,31	0,00
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>17,45</b>
LS(%):						0,00
BDI(%) 21,65%						3,77
ADM(%) 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,77
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,22</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM**

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

<b>91788</b>		<b>(Composicao representativa)Tubo pvc,soldavel,DN50mm</b>		<b>M</b>		
COMPOSICAO	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	1,000000	9,30	9,30
COMPOSICAO	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,285100	7,60	2,16
COMPOSICAO	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,194800	8,61	1,67
COMPOSICAO	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,214600	5,95	1,27
COMPOSICAO	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,227000	21,01	4,76
COMPOSICAO	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,075100	5,85	0,43
COMPOSICAO	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,004600	11,82	0,05
COMPOSICAO	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN	0,041800	22,40	0,93
COMPOSICAO	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN	0,102300	2,82	0,28
COMPOSICAO	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M	0,445700	3,70	1,64
COMPOSICAO	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF 05/2015	UN	0,041800	3,50	0,14
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>22,63</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	4,89
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,89
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>27,52</b>
<b>90373</b>		<b>Joelho 90 ° PVC soldável 25mm</b>		<b>UN</b>		
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	20147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,50	3,50
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,21	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,60	1,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	16,71	2,50
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>8,40</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	1,81
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,81
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>10,21</b>
<b>89711</b>		<b>Tubo PVC esgoto 40mm</b>		<b>M</b>		
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	2,38	2,49
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,100000	1,21	0,12
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	12,60	3,78
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	16,71	5,01
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>11,40</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	2,46
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,46
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>13,86</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

89712		Tube PVC esgoto 50mm	M			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010800	30,00	0,32
INSUMO	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	4,07	4,27
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016300	30,00	0,48
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,127000	1,21	0,15
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	12,60	4,78
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380000	16,71	6,34
					PREÇO TOTAL UNIT.:	16,34
					LS(%):	0,00
					BDI(%) 21,65%	3,53
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	3,53
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	19,87
89713		Tube PVC esgoto 75mm	M			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,024700	30,00	0,74
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	5,87	6,16
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,038500	30,00	1,15
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,187000	1,21	0,22
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	12,60	7,05
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560000	16,71	9,35
					PREÇO TOTAL UNIT.:	24,67
					LS(%):	0,00
					BDI(%) 21,65%	5,34
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	5,34
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	30,01
89714		Tube PVC esgoto 100mm	M			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,036300	30,00	1,08
INSUMO	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,050000	6,63	6,96
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,059300	30,00	1,77
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,247000	1,21	0,29
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	12,60	9,32
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740000	16,71	12,36
					PREÇO TOTAL UNIT.:	31,78
					LS(%):	0,00
					BDI(%) 21,65%	6,88
					ADM(%) 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,88
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	38,66

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

89707		Caixa sifonada PVC 100x100x50mm	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014800	30,00	0,44
INSUMO	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,000000	1,10	1,10
INSUMO	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,000000	9,78	9,78
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,020000	11,00	0,22
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022500	30,00	0,67
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,064000	1,21	0,07
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	12,60	3,15
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	16,71	4,17
					PREÇO TOTAL UNIT.:	19,60
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	4,24
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	4,24
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	23,84
93656		Disjuntor padrão din monofásico	UN			
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,000000	0,49	0,49
INSUMO	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	6,75	6,75
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	15,71	1,03
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	21,12	1,39
					PREÇO TOTAL UNIT.:	9,66
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	2,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	2,09
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	11,75
93663		Disjuntor padrão din bifásico	UN			
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,000000	0,49	0,98
INSUMO	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	1,000000	31,45	31,45
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	15,71	2,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,133000	21,12	2,80
					PREÇO TOTAL UNIT.:	37,31
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	8,07
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	8,07
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	45,38
93670		Disjuntor padrão din trifásico	UN			
INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,000000	0,49	1,47
INSUMO	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,000000	41,00	41,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	15,71	3,12
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,199000	21,12	4,20
					PREÇO TOTAL UNIT.:	49,79
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	10,77
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,77
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,56

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM**

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>74130/6</b>	<b>Disjuntor 125 a 150 A trifásico</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,000000	259,80	259,80
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	15,71	6,28
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	21,12	8,44
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>274,52</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	59,43
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	59,43
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>333,95</b>
	<b>91926</b>	<b>Cabo de cobre 750 v - 2,5mm2 - circuitos terminais</b>	<b>M</b>			
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000	1,06	1,26
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,21	0,01
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	15,71	0,47
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	21,12	0,63
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>2,37</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	0,51
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,51
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>2,88</b>
	<b>91928</b>	<b>Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais</b>	<b>M</b>			
INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,190000	1,90	2,26
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,21	0,01
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	15,71	0,62
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	21,12	0,84
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>3,73</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	0,80
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,80
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>4,53</b>
	<b>91930</b>	<b>Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais</b>	<b>M</b>			
INSUMO	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,190000	2,66	3,16
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,21	0,01
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	15,71	0,81
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052000	21,12	1,09
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>5,07</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	1,09
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	1,09
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>6,16</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>92987</b>	<b>Cabo de cobre 750 v - 50mm2 - circuitos distribuição</b>	<b>M</b>			
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,21	0,01
INSUMO	39234	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,015000	22,74	23,08
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	15,71	1,36
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087000	21,12	1,83
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>26,28</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,96</b>
	<b>91862</b>	<b>Eletroduto rígido roscável PVC, dn 20mm em forro</b>	<b>M</b>			
INSUMO	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,017000	1,71	1,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	15,71	1,02
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	21,12	1,37
COMPOSICAO	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 PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	M	1,000000	1,69	1,69
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,81</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,25
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,25
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,06</b>
	<b>95735</b>	<b>Luva para eletroduto, pvc, soldavel, DN 20 mm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	1901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	0,50	0,50
INSUMO	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,028600	12,00	0,34
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105100	15,71	1,65
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105100	21,12	2,21
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>4,70</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,01
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,01
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,71</b>
	<b>91890</b>	<b>Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscavel, DN 25 mm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,72	1,72
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	15,71	2,51
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160000	21,12	3,37
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,60</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,64
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,64
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,24</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>92008</b>	<b>Tomada 2P+T 10A Baixa de embutir (2 MÓDULOS)</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,28	5,28
COMPOSICAO	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	22,65	22,65
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>27,93</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						6,04
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,04
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>33,97</b>
	<b>91953</b>	<b>Interruptor simples 1 módulo</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,28	5,28
COMPOSICAO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	12,28	12,28
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>17,56</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						3,80
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,36</b>
	<b>91959</b>	<b>Interruptor simples 2 módulos, com suporte e com placa</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,28	5,28
COMPOSICAO	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	22,35	22,35
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>27,63</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>33,61</b>
	<b>91958</b>	<b>Interruptor simples 2 módulos, sem suporte e sem placa</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	4,00	8,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	15,71	6,12
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	21,12	8,23
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,35</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,83
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,83
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,18</b>
	<b>95805</b>	<b>Condutele pvc, tipo B, eletroduto pvc soldavel DN 25mm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,14	0,28
INSUMO	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	4,10	4,10
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288900	15,71	4,53
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288900	21,12	6,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>15,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						3,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,25</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>95811</b>	<b>Condulete pvc,tipo LB,eletroduto pvc soldavel DN25mm</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	5,40	5,40
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095200	15,71	1,49
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095200	21,12	2,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,90</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,92
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,92
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,82</b>
	<b>91940</b>	<b>Caixa retangular 4"x2" PVC média</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	1,00	1,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	15,71	3,88
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,247000	21,12	5,21
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,000900	459,92	0,41
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>10,50</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,77</b>
	<b>91941</b>	<b>Caixa retangular 4"x2" PVC baixa</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	1,00	1,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	15,71	2,27
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,145000	21,12	3,06
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,000900	459,92	0,41
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,74</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,45
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,45
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,19</b>
	<b>FUA.9511</b>	<b>LUMINARIA COM 2 LAMPADAS LED DE 40W</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,828800	21,12	17,50
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,345300	15,71	5,42
INSUMO	F.0246	LUMINÁRIA TIPO CALHA SOBREPOR, 4X40W, LAMPADAS E REATORES INCLUSOS	UN	1,000000	97,08	97,08
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>120,00</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						25,98
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,98
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>145,98</b>
	<b>FUA.2302/002</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA 100X50MM SEM TAMPA</b>	<b>M</b>			
INSUMO	F.0243	ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 100 X 50	M	1,050000	9,10	9,55
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	21,12	8,65
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	15,71	6,44
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>24,64</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,33
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,33
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>29,97</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>FUA.2302/004</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA 150X100MM SEM TAMPA</b>	<b>M</b>		-	
INSUMO	F.9503	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 150X100MM	M	1,050000	18,78	19,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	21,12	8,65
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	15,71	6,44
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>34,80</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	7,53
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,53
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>42,33</b>
	<b>91185</b>	<b>Fixação tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre 40 mm</b>	<b>M</b>			
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,300000	0,36	0,46
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000	35,30	0,17
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	12,60	0,36
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	16,71	3,52
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>4,51</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	0,97
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,97
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>5,48</b>
	<b>FUA.9513</b>	<b>SUPORTE MÃO- FRANCESA A-100 SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		-	
INSUMO	F.9504	MÃO FRANCESA A-100 SIMPLES	UN	2,000000	8,19	16,38
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,474300	21,12	10,01
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,149400	15,71	2,34
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>28,73</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	6,22
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	6,22
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>34,95</b>
	<b>FUA.9514</b>	<b>EMENDA INTERNA U 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>M</b>		-	
INSUMO	F.9502	EMENDA INTERNA U 100X50MM	UN	1,000000	27,34	27,34
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232200	21,12	4,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,232200	15,71	3,64
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>35,88</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	7,76
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	7,76
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>43,64</b>
	<b>FUA.2402/001</b>	<b>ORGANIZADOR DE CABOS 19"</b>	<b>UN</b>		-	
INSUMO	F.0141	ORGANIZADOR DE CABOS 19"	UN	1,000000	30,00	30,00
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	21,12	10,56
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	15,71	7,85
					<b>PREÇO TOTAL UNIT.:</b>	<b>48,41</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 21,65%	10,48
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	10,48
					<b>PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):</b>	<b>58,89</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>98304</b>	<b>Patch Panel 48 portas 16", Categoria 6</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	39597	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,000000	320,00	320,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,323600	15,71	193,60
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,323600	21,12	260,27
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>773,87</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						167,54
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						167,54
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>941,41</b>
	<b>FUA.2405/001</b>	<b>DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19", 24 FIBRAS</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	F.0144	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 24 FIBRAS	UN	1,000000	451,31	451,31
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,12	42,24
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,71	31,42
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>524,97</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						113,65
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						113,65
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>638,62</b>
	<b>FUA.2401/003</b>	<b>RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 16 U</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	F.0133	RACK COM PORTA DE ACRILICO, COM COOLER, 19"X570mm - 16 U	UN	1,000000	1.097,54	1.097,54
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	21,12	42,24
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	15,71	31,42
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1.171,20</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						253,56
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						253,56
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1.424,76</b>
	<b>98297</b>	<b>Cabo eletronico Cat 6, fornecimento e instalação</b>	<b>M</b>			
INSUMO	39599	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	1,050000	1,38	1,44
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004500	15,71	0,07
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,004500	21,12	0,09
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,60</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						0,34
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,34
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,94</b>
	<b>FUA.2421/001</b>	<b>CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	F.0152	CONECTOR RJ 45, CATEGORIA 6	UN	1,000000	18,76	18,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	21,12	5,28
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	15,71	3,92
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>27,96</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						6,05
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						6,05
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>34,01</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>FUA.9515</b>	<b>TIRANTE C/ROSCA TOTAL 1/4X3000 ZI 70764 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	-		
INSUMO	F.9505	TIRANTE C/ ROSCA TOTAL 1/4" X 3000 ZI 70764	UN	1,000000	5,35	5,35
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	16,94	8,38
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,495000	13,23	6,54
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>20,27</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,38
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,38
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>24,65</b>
	<b>91914</b>	<b>Curva 90° Eletroduto roscável PVC 3/4" em parede</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,72	1,72
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	15,71	3,75
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,239000	21,12	5,04
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>10,51</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						2,27
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						2,27
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,78</b>
	<b>98307</b>	<b>Tomada de rede RJ45</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,000000	17,15	17,15
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200	15,71	3,23
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206200	21,12	4,35
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>24,73</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,35
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,35
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>30,08</b>
	<b>FUA.2302/001</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM SEM TAMPA</b>	<b>M</b>			
INSUMO	F.0242	ELETROCALHA PERFURADA LEVE 50 X 50	M	1,050000	7,18	7,53
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	21,12	8,65
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,410000	15,71	6,44
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,62</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,89
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,89
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>27,51</b>
	<b>97599</b>	<b>Luminária de emergência 30 led</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,000000	16,90	16,90
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074800	15,71	1,17
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179500	21,12	3,79
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>21,86</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,73
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,73
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,59</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	FUA.2507/001	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	UN		-	
INSUMO	F.0117	PLACA DE EMERGENCIA 12X24CM	UN	1,000000	13,72	13,72
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM EMCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206020	21,12	4,35
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>18,07</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						3,91
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						3,91
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,98</b>
	FUA.4101/001	PLACA INDICATIVA DE AMBIENTE EM PVC, 13X45CM, E=3MM	UN		-	
INSUMO	F.0401	PLACA DE ACRILICO E= 3MM COM ADESIVO EM CORES	M2	0,060000	329,40	19,76
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,008200	12,27	0,10
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,71	4,34
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,23	2,64
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>26,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						5,81
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						5,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>32,65</b>
	FUA.4101/002	PICTOGRAMA EM PVC, 24X24CM, E=3MM	UN		-	
INSUMO	F.0401	PLACA DE ACRILICO E= 3MM COM ADESIVO EM CORES	M2	0,060000	329,40	19,76
INSUMO	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	0,008200	12,27	0,10
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,71	4,34
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,23	2,64
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>26,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						5,81
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						5,81
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>32,65</b>
	FUA.4105/001	PLACA TÁTIL ALTO RELEVO BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	UN		-	
INSUMO	F.0405	PLACA TÁTIL ALTO RELEVO BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS	UN	1,000000	13,63	13,63
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	21,71	4,34
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	13,23	2,64
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>20,61</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						4,46
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						4,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>25,07</b>
	FUA.9505	QUADRO DE AVISOS	UN		-	
INSUMO	F.9500	QUADRO DE AVISOS 1,8 X 1,00M, COMPENSADO 10MM, MOLDURA EM MADEIRA SUCUPIRA 2,5X7,0CM ENVERNIZADA, COM FELTRO VERDE	UN	1,000000	256,20	256,20
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	16,82	4,20
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,23	6,61
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>267,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						57,80
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						57,80
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>324,81</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	FUA.9508	Piso tátil alerta em ladrilho hidráulico	M2			
INSUMO	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,030000	44,02	45,34
INSUMO	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,120000	12,53	1,50
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000	3,00	0,72
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,620000	1,60	13,79
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,199000	19,96	43,89
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	13,23	14,55
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>119,79</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						25,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>145,72</b>
	FUA.9508	Piso tátil direcional em ladrilho hidráulico				
INSUMO	3733	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	M2	1,030000	44,02	45,34
INSUMO	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,120000	12,53	1,50
INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,240000	3,00	0,72
INSUMO	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	8,620000	1,60	13,79
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,199000	19,96	43,89
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	13,23	14,55
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>119,79</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						25,93
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						25,93
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>145,72</b>
	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual	M3			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	16,94	3,81
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,324800	13,23	30,75
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>34,56</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						7,48
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						7,48
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>42,04</b>
	72178	Retirada de divisórias em chapa de madeira	M2			
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	21,71	26,05
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>26,05</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						5,63
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						5,63
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>31,68</b>
	FUA.97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. Af.12/2017	M³			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	16,82	8,41
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	13,23	13,23
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>21,64</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4,68
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4,68
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,32</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>97633</b>	<b>Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,255300	19,96	5,09
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,719500	13,23	9,51
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>14,60</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						3,16
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						3,16
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>17,76</b>
	<b>97634</b>	<b>Demolição de piso ladrilho com argamassa</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP	0,069900	22,84	1,59
COMPOSICAO	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF 07/2016	CHI	0,048200	21,74	1,04
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,105500	19,96	2,10
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,297200	13,23	3,93
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,66</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,53</b>
	<b>FUA.9509</b>	<b>REMOÇÃO DE RODAPÉS DE MADEIRA</b>	<b>M</b>			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	16,82	4,20
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250000	13,23	3,30
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,50</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						1,62
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						1,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,12</b>
	<b>97640</b>	<b>Remoção de forro de drywall, pvc, fibromineral</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025800	21,47	0,55
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050700	13,23	0,67
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,22</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						0,26
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,26
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,48</b>
	<b>97642</b>	<b>Remoção de trama metálica ou de madeira para forro</b>	<b>M2</b>			
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,046100	21,47	0,98
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090500	13,23	1,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,17</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						0,46
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,46
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,63</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>97665</b>	<b>Remoção de luminárias, de forma manual</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018300	21,12	0,38
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035900	13,23	0,47
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,85</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						0,18
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,18
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,03</b>
	<b>97663</b>	<b>Remoção de louças, de forma manual</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175500	16,71	2,93
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,344800	13,23	4,56
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,49</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						1,62
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						1,62
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,11</b>
	<b>72898</b>	<b>Carga e descarga de entulho caminhão basculante 6m³</b>	<b>M3</b>			
COMPOSICAO	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,007000	113,90	0,79
COMPOSICAO	5940	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,018000	121,35	2,18
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,018000	13,23	0,23
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,20</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						0,69
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,69
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,89</b>
	<b>FUA.9521</b>	<b>RETIRADA OU REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO</b>	<b>UN</b>			
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	16,82	6,72
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,23	5,29
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>12,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						2,60
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						2,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>14,61</b>
	<b>97914</b>	<b>Transporte de entulho em caminhão basculante até 30km</b>	<b>M3XKM</b>			
COMPOSICAO	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,010420	101,04	1,05
COMPOSICAO	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,002600	34,45	0,08
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,13</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%:						0,24
ADM(%): 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,37</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM**

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	93208	Almoxarifado em canteiro de obra, madeira compensada	M2			
INSUMO	4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,484400	1,44	5,01
INSUMO	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,917400	4,00	15,66
INSUMO	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	0,025200	107,64	2,71
INSUMO	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	0,025200	104,09	2,62
INSUMO	11455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 8", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	0,025200	6,89	0,17
INSUMO	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M2	1,000000	27,00	27,00
COMPOSICAO	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,050400	11,42	0,57
COMPOSICAO	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,026900	295,18	7,94
COMPOSICAO	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,025200	52,24	1,31
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,979400	16,82	16,47
COMPOSICAO	88487	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOES. AF_06/2014	M2	3,745700	6,55	24,53
COMPOSICAO	91170	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,251800	1,69	0,42
COMPOSICAO	91173	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	0,226600	0,85	0,19
COMPOSICAO	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,063400	354,39	22,46
COMPOSICAO	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,251800	5,81	1,46
COMPOSICAO	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,226600	7,32	1,65
COMPOSICAO	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	0,075500	9,61	0,72
COMPOSICAO	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,621900	1,66	1,03
COMPOSICAO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,679800	2,37	1,61
COMPOSICAO	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,125900	7,76	0,97
COMPOSICAO	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,050400	17,73	0,89
COMPOSICAO	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,025200	43,39	1,09
COMPOSICAO	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_07/2019	M2	1,439600	10,07	14,49
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,026200	52,33	1,37
COMPOSICAO	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,439600	44,86	64,58
COMPOSICAO	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,075500	530,83	40,07
COMPOSICAO	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	0,006000	12,66	0,07
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,439600	21,11	30,38

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

COMPOSICAO	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,050400	15,01	0,75
COMPOSICAO	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	0,025200	8,90	0,22
COMPOSICAO	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	0,006700	31,73	0,21
COMPOSICAO	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,100700	64,43	6,48
COMPOSICAO	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,025200	61,64	1,55
COMPOSICAO	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	0,025200	13,90	0,35
COMPOSICAO	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,351700	56,72	19,94
COMPOSICAO	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,404800	58,77	23,79
COMPOSICAO	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,028100	47,76	1,34
COMPOSICAO	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2	0,032300	49,21	1,58
COMPOSICAO	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,549500	68,21	37,48
COMPOSICAO	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,428400	89,47	38,32
COMPOSICAO	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,043900	55,95	2,45
COMPOSICAO	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	M2	0,034200	71,88	2,45
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>424,35</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						91,87
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						91,87
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>516,22</b>

**COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO**

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

 BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: **21,65%**

 Enc. Social (horista): **105,89%**

 Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	FUA.0121/003	Placa de obra - Universidade (2,00x3,00m)	M2			
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	2,88	2,88
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	1,65	6,60
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	9,30	1,02
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,82	16,82
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,23	26,46
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>293,78</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						63,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>357,38</b>
	FUA.0121/003	Placa de obra - Empresa (2,00x3,00m)				
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	2,88	2,88
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000000	1,65	6,60
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000000	240,00	240,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110000	9,30	1,02
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,82	16,82
COMPOSICAO	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	13,23	26,46
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>293,78</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						63,60
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						63,60
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>357,38</b>
	97053	Sinalização com fita fixada em cone plástico	M			
INSUMO	34498	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	0,175000	190,74	33,37
INSUMO	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	1,100000	0,07	0,07
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,132000	13,89	1,83
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,168000	16,82	2,82
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>38,09</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						8,24
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						8,24
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>46,33</b>
	FUA.4402/001	REVISÃO DE PROJETOS (AS BUILT)	UN			
COMPOSICAO	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020000	8.079,35	161,58
COMPOSICAO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	83,87	167,74
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>329,32</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						71,29
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						71,29
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>400,61</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

BDI CONSTRUÇÃO DE EDIF.: 21,65%

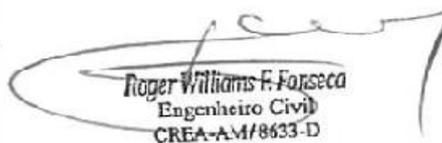
Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	FUA.0134/001	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			
INSUMO	3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,050000	3,99	0,19
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140000	13,23	1,85
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,04</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						0,44
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,44
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,48</b>
	FUA.74243/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS			
COMPOSICAO	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,000000	17,52	3.153,60
COMPOSICAO	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,000000	3.677,42	3.677,42
COMPOSICAO	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	0,400000	14.744,02	5.897,60
COMPOSICAO	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,000000	7.373,55	7.373,55
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>20.102,17</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 21,65%						4.352,11
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						4.352,11
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>24.454,28</b>

  
 Carlos Augusto F. de Souza  
 Arquiteto Urbanista  
 CRP: 27092-0 RJ

  
 FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
 Raimundo Fortunato da S. Junior  
 Sócio Proprietário

  
 Roger Williams F. Fonseca  
 Engenheiro Civil  
 CREA-AM/8633-D

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

CLASS	CÓD	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF 07/2016	CHP			
COMPOSICAO	53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF 07/2016	H	1,000000	1,10	1,10
COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,76	20,76
COMPOSICAO	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIACÃO. AF 07/2016	H	1,000000	0,88	0,88
COMPOSICAO	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H	1,000000	0,10	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,84</b>
	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP			
COMPOSICAO	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H	1,000000	21,25	21,25
COMPOSICAO	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	57,56	57,56
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,86	20,86
COMPOSICAO	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014	H	1,000000	11,33	11,33
COMPOSICAO	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H	1,000000	2,08	2,08
COMPOSICAO	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,82	0,82
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>113,90</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>113,90</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>5940</b>	<b>PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
COMPOSICAO	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	24,65	24,65
COMPOSICAO	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	45,45	45,45
COMPOSICAO	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	28,86	28,86
COMPOSICAO	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	19,72	19,72
COMPOSICAO	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	2,67	2,67
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>121,35</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>121,35</b>
	<b>5952</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016</b>	<b>CHI</b>			
COMPOSICAO	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,76	20,76
COMPOSICAO	95114	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	H	1,000000	0,88	0,88
COMPOSICAO	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF_07/2016	H	1,000000	0,10	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>21,74</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,74</b>
	<b>67826</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014</b>	<b>CHP</b>			
COMPOSICAO	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	10,82	10,82
COMPOSICAO	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	1,99	1,99
COMPOSICAO	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	20,29	20,29
COMPOSICAO	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	46,30	46,30
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,86	20,86
COMPOSICAO	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,78	0,78
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>101,04</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>101,04</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
COMPOSICAO	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,000000	10,82	10,82
COMPOSICAO	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	1,000000	1,99	1,99
COMPOSICAO	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	20,86	20,86
COMPOSICAO	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	1,000000	0,78	0,78
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>34,45</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>34,45</b>
	<b>83518</b>	<b>ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	62,500000	2,49	155,62
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,700000	16,94	62,67
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,700000	13,23	48,95
COMPOSICAO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,070000	399,22	27,94
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>295,18</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>295,18</b>
	<b>84402</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	39764	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA	UN	1,000000	15,41	15,41
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	15,71	15,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	21,12	21,12
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>52,24</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>52,24</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	1,83	0,03
INSUMO	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,000000	2,30	2,30
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	16,71	2,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	13,23	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,50</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,50</b>
	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	1,83	0,03
INSUMO	11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	1,000000	4,40	4,40
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152500	16,71	2,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048100	13,23	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,60</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,60</b>
	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,000000	13,02	26,04
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,000000	1,54	1,54
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	205,00	205,00
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,088100	55,00	4,84
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,779100	16,71	13,01
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,438400	13,23	5,80
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>256,23</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>256,23</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,384400	12,00	4,61
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,000000	0,44	2,64
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,377000	400,00	150,80
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,015400	55,00	0,84
INSUMO	37590	SUORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,000000	8,79	17,58
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,920900	20,49	39,35
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,981100	13,23	12,97
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>228,79</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>228,79</b>
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021000	1,83	0,03
INSUMO	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000000	30,00	30,00
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,096000	16,71	1,60
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030300	13,23	0,40
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>32,03</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>32,03</b>
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN			
COMPOSICAO	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2"PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,000000	18,12	18,12
COMPOSICAO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	6,47	6,47
COMPOSICAO	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,000000	82,17	82,17
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>106,76</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>106,76</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>87292</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,160000	35,00	40,60
INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,100000	1,05	182,80
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,860000	0,64	125,35
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,500000	19,47	87,61
COMPOSICAO	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	1,050000	1,46	1,53
COMPOSICAO	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	3,450000	0,24	0,82
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>438,71</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>438,71</b>
	<b>87298</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,270000	35,00	44,45
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,610000	0,64	367,11
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,420000	19,47	86,05
COMPOSICAO	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	1,030000	1,46	1,50
COMPOSICAO	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	3,390000	0,24	0,81
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>499,92</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>499,92</b>
	<b>87301</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,360000	35,00	47,60
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	459,850000	0,64	294,30
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,850000	19,47	94,42
COMPOSICAO	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	1,130000	1,46	1,64
COMPOSICAO	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	3,720000	0,24	0,89
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>438,85</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>438,85</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,940000	35,00	32,90
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	422,630000	0,64	270,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,020000	13,23	145,79
					PREÇO TOTAL UNIT.:	449,17
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	449,17
	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	M2			
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	522,00	14,57
INSUMO	34557	TELA DE ACO 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	0,785000	1,51	1,18
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,009400	25,66	0,24
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,009800	438,71	4,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,690000	16,94	28,62
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845000	13,23	11,17
					PREÇO TOTAL UNIT.:	60,07
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	60,07
	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,027930	522,00	14,57
INSUMO	34557	TELA DE ACO 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	0,420000	1,51	0,63
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	25,66	0,12
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,009800	438,71	4,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,370000	16,94	23,20
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,685000	13,23	9,06
					PREÇO TOTAL UNIT.:	51,87
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	51,87

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>87511</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,028310	522,00	14,77
INSUMO	34557	TELA DE ACO 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	0,785000	1,51	1,18
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,009400	25,66	0,24
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,009800	438,71	4,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,980000	16,94	33,54
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,990000	13,23	13,09
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>67,11</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>67,11</b>
	<b>87519</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,028310	522,00	14,77
INSUMO	34557	TELA DE ACO 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	0,420000	1,51	0,63
INSUMO	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,005000	25,66	0,12
COMPOSICAO	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,009800	438,71	4,29
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,550000	16,94	26,25
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,775000	13,23	10,25
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>56,31</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>56,31</b>
	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	1,000000	10,93	10,93
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,17	0,17
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,54	0,54
COMPOSICAO	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,11	0,11
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>13,89</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,89</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88247</b>	<b>AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,000000	12,52	12,52
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,27	0,27
INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,46	0,46
COMPOSICAO	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,32	0,32
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>15,71</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>15,71</b>
	<b>88248</b>	<b>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	9,81	9,81
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,12	0,12
INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,41	0,41
COMPOSICAO	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,12	0,12
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>12,60</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>12,60</b>
	<b>88256</b>	<b>AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	1,000000	16,92	16,92
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,25	0,25
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
COMPOSICAO	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>19,96</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>19,96</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88261</b>	<b>CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,000000	18,67	18,67
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,17	0,17
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,54	0,54
COMPOSICAO	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>21,71</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,71</b>
	<b>88262</b>	<b>CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,000000	13,87	13,87
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,17	0,17
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,54	0,54
COMPOSICAO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>16,82</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,82</b>
	<b>88264</b>	<b>ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	1,000000	17,80	17,80
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,27	0,27
INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,46	0,46
COMPOSICAO	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,45	0,45
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>21,12</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,12</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**  
Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88267</b>	<b>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,000000	13,87	13,87
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,12	0,12
INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,41	0,41
COMPOSICAO	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>16,71</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,71</b>
	<b>88274</b>	<b>MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	1,000000	17,45	17,45
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,25	0,25
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
COMPOSICAO	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,17	0,17
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>20,49</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,49</b>
	<b>88278</b>	<b>MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	1,000000	18,85	18,85
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>21,47</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,47</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	1,000000	13,87	13,87
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,25	0,25
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,20	0,20
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>16,94</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>16,94</b>
	<b>88310</b>	<b>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4783	PINTOR	H	1,000000	13,87	13,87
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,58	0,58
INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,73	0,73
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>17,46</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,46</b>
	<b>88316</b>	<b>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,000000	10,25	10,25
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,19	0,19
INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,51	0,51
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>13,23</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>13,23</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88323</b>	<b>TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	12869	TELHADADOR	H	1,000000	18,67	18,67
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,17	0,17
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,54	0,54
COMPOSICAO	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>21,66</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>21,66</b>
	<b>88325</b>	<b>VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	10489	VIDRACEIRO	H	1,000000	15,71	15,71
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,25	0,25
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,48	0,48
COMPOSICAO	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>18,74</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>18,74</b>
	<b>88326</b>	<b>VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,000000	14,63	14,63
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,19	0,19
INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,51	0,51
COMPOSICAO	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,05	0,05
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>17,52</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,52</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>88487</b>	<b>APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014</b>	<b>M2</b>			
INSUMO	7345	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	0,330000	11,11	3,66
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130000	17,46	2,26
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,048000	13,23	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,55</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,55</b>
	<b>88629</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,070000	35,00	37,45
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	482,960000	0,64	309,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,570000	13,23	113,38
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>459,92</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>459,92</b>
	<b>88631</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,150000	35,00	40,25
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	389,540000	0,64	249,30
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,290000	13,23	109,67
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>399,22</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>399,22</b>
	<b>89356</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>M</b>			
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,13	2,25
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,123000	1,21	0,14
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	12,60	4,64
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,369000	16,71	6,16
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>13,19</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>13,19</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,42	0,42
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,21	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,60	1,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	16,71	2,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,32</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,32</b>
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,16	4,16
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,21	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	12,60	1,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	16,71	2,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>9,06</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,06</b>
	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,44	0,44
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,21	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,60	1,26
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	16,71	1,67
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,88</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,88</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>89383</b>	<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	0,50	0,50
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	1,21	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	12,60	1,26
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100000	16,71	1,67
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,94</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,94</b>
	<b>89395</b>	<b>TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000	30,00	0,33
INSUMO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	0,71	0,71
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000	1,21	0,09
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,60	2,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	16,71	3,34
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,35</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,35</b>
	<b>89396</b>	<b>TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000	30,00	0,33
INSUMO	7137	TÊ PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,05	5,05
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,075000	1,21	0,09
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	12,60	2,52
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200000	16,71	3,34
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>11,69</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,69</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>89400</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,51	3,51
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	30,00	0,51
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,089000	1,21	0,10
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238000	12,60	2,99
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238000	16,71	3,97
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>11,50</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,50</b>
	<b>89402</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>M</b>			
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,13	2,25
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,038000	1,21	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113000	12,60	1,42
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,113000	16,71	1,88
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,59</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,59</b>
	<b>89408</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,42	0,42
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000	1,21	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	12,60	1,13
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,090000	16,71	1,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,53</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,53</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,44	0,44
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000	1,21	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	12,60	0,75
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	16,71	1,00
PREÇO TOTAL UNIT.:						2,67
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,67
	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,04	1,04
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,009000	30,00	0,27
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,011000	30,00	0,33
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,21	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	12,60	0,89
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,071000	16,71	1,18
PREÇO TOTAL UNIT.:						3,75
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						3,75
	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,011000	30,00	0,33
INSUMO	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	0,71	0,71
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,045000	1,21	0,05
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	12,60	1,51
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,120000	16,71	2,00
PREÇO TOTAL UNIT.:						4,96
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,96

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>89445</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,51	3,51
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	30,00	0,51
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,053000	1,21	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	12,60	1,80
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	16,71	2,38
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,68</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,68</b>
	<b>89446</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>M</b>			
INSUMO	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	2,13	2,25
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	12,60	0,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	16,71	0,26
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,71</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,71</b>
	<b>89448</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>M</b>			
INSUMO	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	6,96	7,38
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,008000	1,21	0,00
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	12,60	0,30
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	16,71	0,40
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,08</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,08</b>
	<b>89449</b>	<b>TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>M</b>			
INSUMO	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,061000	7,97	8,45
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,010000	1,21	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	12,60	0,36
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	16,71	0,48
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>9,30</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,30</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>89481</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,42	0,42
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000	1,21	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	12,60	0,75
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060000	16,71	1,00
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,63</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,63</b>
	<b>89497</b>	<b>JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,97	2,97
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	12,60	1,12
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	16,71	1,48
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,37</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,37</b>
	<b>89498</b>	<b>JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,53	3,53
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	12,60	1,12
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,089000	16,71	1,48
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,93</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,93</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,00	0,54
INSUMO	3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,22	3,22
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,00	0,66
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	12,60	1,36
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	16,71	1,80
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,60</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,60</b>
	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,00	0,54
INSUMO	3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	4,23	4,23
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,00	0,66
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	12,60	1,36
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108000	16,71	1,80
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,61</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,61</b>
	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	0,44	0,44
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000	1,21	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	12,60	0,50
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	16,71	0,66
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,06</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,06</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	<b>89532</b>	<b>LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,007000	30,00	0,21
INSUMO	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,11	2,11
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	30,00	0,24
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,013000	1,21	0,01
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	12,60	0,50
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040000	16,71	0,66
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,73</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,73</b>
	<b>89558</b>	<b>LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,25	2,25
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	12,60	0,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	16,71	0,98
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>4,77</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>4,77</b>
	<b>89568</b>	<b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	16,34	16,34
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	12,60	0,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	16,71	0,98
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>18,86</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,86</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	4,03	4,03
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	12,60	0,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	16,71	0,98
PREÇO TOTAL UNIT.:						6,55
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						6,55
	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	1,98	1,98
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,012000	30,00	0,36
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,020000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	12,60	0,74
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,059000	16,71	0,98
PREÇO TOTAL UNIT.:						4,50
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						4,50
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,00	0,54
INSUMO	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	2,63	2,63
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,00	0,66
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	12,60	0,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	16,71	1,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						5,95
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,95

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>89594</b>	<b>UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,00	0,54
INSUMO	9897	UNIAO PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	17,69	17,69
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,00	0,66
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	12,60	0,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	16,71	1,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>21,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>21,01</b>
	<b>89596</b>	<b>ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,000000	2,53	2,53
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,00	0,54
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,022000	30,00	0,66
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,024000	1,21	0,02
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	12,60	0,90
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,072000	16,71	1,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,85</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,85</b>
	<b>89622</b>	<b>TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014000	30,00	0,42
INSUMO	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	3,51	3,51
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,017000	30,00	0,51
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,025000	1,21	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	12,60	1,23
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098000	16,71	1,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,33</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,33</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

89623		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,018000	30,00	0,54
INSUMO	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	5,18	5,18
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,021000	30,00	0,63
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,030000	1,21	0,03
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119000	12,60	1,49
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,119000	16,71	1,98
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>9,85</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,85</b>
89625		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	30,00	0,78
INSUMO	7142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000000	5,80	5,80
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	30,00	0,99
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,21	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	12,60	1,81
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	16,71	2,40
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>11,82</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,82</b>
89626		TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	30,00	0,78
INSUMO	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	10,26	10,26
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	30,00	0,99
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,21	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	12,60	1,81
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	16,71	2,40
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>16,28</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,28</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN			
INSUMO	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,026000	30,00	0,78
INSUMO	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	5,13	5,13
INSUMO	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,033000	30,00	0,99
INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,036000	1,21	0,04
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	12,60	1,81
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,144000	16,71	2,40
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>11,15</b>
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>11,15</b>
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,077000	12,60	0,97
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,494000	16,71	8,25
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>9,22</b>
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,22</b>
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015	UN			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,187000	12,60	2,35
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	16,71	20,05
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,40</b>
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,40</b>
	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070000	12,60	0,88
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,449000	16,71	7,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,38</b>
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,38</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN			
INSUMO	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000	2,38	0,35
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005000	12,67	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	12,60	0,12
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,066000	16,71	1,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,63</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,63</b>
	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF 05/2015	UN			
INSUMO	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,150000	5,87	0,88
INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,005000	12,67	0,06
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016000	12,60	0,20
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,101000	16,71	1,68
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,82</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,82</b>
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,055000	12,60	0,69
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,391000	16,71	6,53
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,003000	459,92	1,37
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,59</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,59</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
COMPOSICAO	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	3,44	3,44
COMPOSICAO	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,39	0,39
COMPOSICAO	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	3,77	3,77
COMPOSICAO	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	8,50	8,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>16,10</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,10</b>
	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
COMPOSICAO	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,000000	3,44	3,44
COMPOSICAO	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,000000	0,39	0,39
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,83</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,83</b>
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,000000	82,64	82,64
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,28	0,28
COMPOSICAO	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,84	0,84
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>83,87</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>83,87</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 P	UN			
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,200000	9,15	1,83
INSUMO	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,167100	7,32	1,22
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,552000	21,71	11,98
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,362000	16,94	23,07
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,957000	13,23	12,66
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,022300	459,92	10,25
COMPOSICAO	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,000000	120,80	120,80
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>181,81</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>181,81</b>
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	7,00	21,00
INSUMO	10555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	127,80	127,80
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,05	0,99
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,546000	21,71	33,56
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,773000	13,23	10,22
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>193,57</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>193,57</b>
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
INSUMO	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,000000	7,00	21,00
INSUMO	10556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,000000	135,77	135,77
INSUMO	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	19,800000	0,05	0,99
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,678000	21,71	36,42
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,839000	13,23	11,09
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>205,27</b>
LS(%):						0,00
BDI(%):						0,00
ADM(%):						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>205,27</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN			
INSUMO	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	1,000000	37,00	37,00
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,002000	21,71	21,75
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	13,23	6,62
					PREÇO TOTAL UNIT.:	65,37
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	65,37
	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" PERFILADO EM LAJE. AF 05/2015	M			
INSUMO	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,650000	0,66	0,42
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,010000	12,60	0,12
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	16,71	1,15
					PREÇO TOTAL UNIT.:	1,69
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	1,69
	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			
INSUMO	392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,333000	0,66	0,21
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005000	12,60	0,06
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,035000	16,71	0,58
					PREÇO TOTAL UNIT.:	0,85
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	0,85
	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF 05/2015	M			
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	1,300000	0,36	0,46
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000	35,30	0,17
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,029000	12,60	0,36
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,211000	16,71	3,52
					PREÇO TOTAL UNIT.:	4,51
					LS(%):	0,00
					BDI(%):	0,00
					ADM(%):	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	4,51

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**  
Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M			
INSUMO	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	0,836000	0,36	0,30
INSUMO	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	UN	0,005000	35,30	0,17
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025000	12,60	0,31
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,175000	16,71	2,92
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,70</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,70</b>
	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,022000	12,60	0,27
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,155000	16,71	2,59
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001000	459,92	0,45
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,31</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,31</b>
	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN			
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,023000	12,60	0,28
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166000	16,71	2,77
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,001000	459,92	0,45
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,50</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,50</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2			
INSUMO	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,882900	23,12	20,41
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,816600	0,44	2,11
INSUMO	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,850400	6,00	41,10
INSUMO	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,547300	514,85	281,77
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382600	16,94	6,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,191000	13,23	2,52
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>354,39</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>354,39</b>
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
INSUMO	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,017000	1,71	1,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	15,71	1,02
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	21,12	1,37
COMPOSICAO	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 PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,000000	1,69	1,69
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>5,81</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>5,81</b>
	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
INSUMO	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,017000	1,71	1,73
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152000	15,71	2,38
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152000	21,12	3,21
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>7,32</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>7,32</b>
	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			
INSUMO	1870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,000000	1,70	1,70
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215000	15,71	3,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,215000	21,12	4,54
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>9,61</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>9,61</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
INSUMO	1013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	1,190000	0,66	0,78
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,21	0,01
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	15,71	0,37
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024000	21,12	0,50
PREÇO TOTAL UNIT.:						1,66
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,66
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M			
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,190000	1,06	1,26
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,009000	2,21	0,01
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	15,71	0,47
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,030000	21,12	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						2,37
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,37
	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
INSUMO	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,000000	2,50	2,50
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	15,71	2,24
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,143000	21,12	3,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						7,76
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						7,76
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
INSUMO	38094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000	1,76	1,76
INSUMO	38099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,000000	0,91	0,91
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,124000	21,12	2,61
PREÇO TOTAL UNIT.:						5,28
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						5,28

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN			
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1,000000	4,00	4,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	15,71	3,53
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,225000	21,12	4,75
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>12,28</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,28</b>
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN			
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	4,00	8,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	15,71	6,12
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,390000	21,12	8,23
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,35</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,35</b>
	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN			
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,28	5,28
COMPOSICAO	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,000000	12,45	12,45
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>17,73</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>17,73</b>
	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN			
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,000000	3,80	7,60
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	15,71	6,42
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,409000	21,12	8,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>22,65</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>22,65</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN			
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	5,28	5,28
COMPOSICAO	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,000000	38,11	38,11
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>43,39</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>43,39</b>
	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_07/2019	M2			
INSUMO	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,634000	10,63	6,73
INSUMO	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,030000	9,37	0,28
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,065000	13,89	0,90
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,118000	16,82	1,98
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,004600	17,93	0,08
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,006400	17,08	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>10,07</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>10,07</b>
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3			
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,956000	13,23	52,33
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>52,33</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>52,33</b>
	93560	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
INSUMO	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	1,000000	7.985,00	7.985,00
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	13,19	13,19
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	5,60	5,60
INSUMO	43481	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	5,01	5,01
INSUMO	43505	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	49,00	49,00
COMPOSICAO	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	21,55	21,55
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8.079,35</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8.079,35</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
INSUMO	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,000000	3.590,86	3.590,86
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	13,19	13,19
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	5,60	5,60
INSUMO	43470	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	3,68	3,68
INSUMO	43494	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	54,40	54,40
COMPOSICAO	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	9,69	9,69
					PREÇO TOTAL UNIT.:	3.677,42
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3.677,42
	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
INSUMO	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,000000	14.559,34	14.559,34
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	13,19	13,19
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	5,60	5,60
INSUMO	43474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	0,72	0,72
INSUMO	43498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	51,61	51,61
COMPOSICAO	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	113,56	113,56
					PREÇO TOTAL UNIT.:	14.744,02
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	14.744,02
	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 07/2019	M2			
INSUMO	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,260000	0,18	0,22
INSUMO	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,260000	2,79	3,51
INSUMO	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,357000	26,50	35,96
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,166000	13,23	2,19
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,128000	21,66	2,77
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,005300	17,93	0,09
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,007300	17,08	0,12
					PREÇO TOTAL UNIT.:	44,86
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	44,86

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
INSUMO	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,000000	7.178,61	7.178,61
INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	13,19	13,19
INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	5,60	5,60
INSUMO	43475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	7,13	7,13
INSUMO	43499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	1,000000	88,62	88,62
COMPOSICAO	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	1,000000	80,40	80,40
					PREÇO TOTAL UNIT.:	7.373,55
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	7.373,55
	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2			
INSUMO	11190	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,778000	148,77	413,28
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,581000	16,94	77,60
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,291000	13,23	30,30
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,021000	459,92	9,65
					PREÇO TOTAL UNIT.:	530,83
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	530,83
	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,163100	16,94	2,76
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,044400	13,23	0,58
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,033900	275,02	9,32
					PREÇO TOTAL UNIT.:	12,66
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	12,66
	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2			
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,271800	16,94	4,60
COMPOSICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,074100	13,23	0,98
COMPOSICAO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,056500	275,02	15,53
					PREÇO TOTAL UNIT.:	21,11
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	21,11

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>95805</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,000000	0,14	0,28
INSUMO	12010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	4,10	4,10
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288900	15,71	4,53
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,288900	21,12	6,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>15,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>15,01</b>
	<b>95811</b>	<b>CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	12016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,000000	5,40	5,40
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095200	15,71	1,49
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095200	21,12	2,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>8,90</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>8,90</b>
	<b>96308</b>	<b>COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V CHI DIURNO. AF_05/2017</b>	<b>CHI</b>			
COMPOSICAO	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF_05/2017	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2017	H	1,000000	0,01	0,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,11</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,11</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	96309	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO. AF 05/2017	CHP			
COMPOSICAO	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF 05/2017	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF 05/2017	H	1,000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF 05/2017	H	1,000000	0,13	0,13
COMPOSICAO	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2017	H	1,000000	1,04	1,04
PREÇO TOTAL UNIT.:						1,28
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,28
	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3			
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,398600	13,23	31,73
PREÇO TOTAL UNIT.:						31,73
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						31,73
	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN			
INSUMO	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,000000	52,97	52,97
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,172700	15,71	2,71
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,414400	21,12	8,75
PREÇO TOTAL UNIT.:						64,43
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						64,43
	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN			
INSUMO	12266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,000000	41,65	41,65
INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	7,58	7,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183300	15,71	2,87
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,451800	21,12	9,54
PREÇO TOTAL UNIT.:						61,64
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						61,64

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

97611		LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN			
INSUMO	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,000000	1,75	1,75
INSUMO	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,000000	7,58	7,58
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,069000	15,71	1,08
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,165500	21,12	3,49
					PREÇO TOTAL UNIT.:	13,90
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	13,90
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,692300	14,73	24,92
INSUMO	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	1,230800	3,00	3,69
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,051700	9,15	0,47
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,251200	13,89	3,48
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,753500	16,82	12,67
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,008200	29,41	0,24
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,035900	26,79	0,96
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,001500	355,53	0,53
					PREÇO TOTAL UNIT.:	56,72
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	56,72
98442		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,692300	14,73	24,92
INSUMO	4433	PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ")	M	1,230800	3,00	3,69
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,051700	9,15	0,47
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,284400	13,89	3,95
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853200	16,82	14,35
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,007600	29,41	0,22
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,033200	26,79	0,88
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,001500	355,53	0,53
					PREÇO TOTAL UNIT.:	58,77
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	58,77

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,692300	14,73	24,92
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	3,00	3,00
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,051700	9,15	0,47
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130900	13,89	1,81
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,392600	16,82	6,60
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,008200	29,41	0,24
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,035900	26,79	0,96
PREÇO TOTAL UNIT.:						47,76
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						47,76
	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , SEM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,692300	14,73	24,92
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000000	3,00	3,00
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,051700	9,15	0,47
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,154800	13,89	2,15
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,464400	16,82	7,81
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,007600	29,41	0,22
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,033200	26,79	0,88
PREÇO TOTAL UNIT.:						49,21
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						49,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,803300	14,73	26,56
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,803300	3,00	5,40
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,062800	9,15	0,57
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364700	13,89	5,06
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,094100	16,82	18,40
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,011900	29,41	0,34
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,051800	26,79	1,38
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,002100	355,53	0,74
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>68,21</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>68,21</b>
	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,960400	14,73	28,87
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,613900	3,00	7,84
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,078400	9,15	0,71
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,601800	13,89	8,35
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,805300	16,82	30,36
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,017000	29,41	0,49
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,074400	26,79	1,99
COMPOSICAO	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,003100	355,53	1,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>89,47</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>89,47</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,803300	14,73	26,56
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,465200	3,00	4,39
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,062800	9,15	0,57
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201400	13,89	2,79
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,604300	16,82	10,16
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,011900	29,41	0,34
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,051800	26,79	1,38
					PREÇO TOTAL UNIT.:	55,95
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	55,95
	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÃO. AF 05/2018	M2			
INSUMO	1350	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	UN	0,433900	22,50	9,76
INSUMO	3992	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,960400	14,73	28,87
INSUMO	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	2,123800	3,00	6,37
INSUMO	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,078400	9,15	0,71
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,368300	13,89	5,11
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,105000	16,82	18,58
COMPOSICAO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,017000	29,41	0,49
COMPOSICAO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,074400	26,79	1,99
					PREÇO TOTAL UNIT.:	71,88
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	71,88
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M			
INSUMO	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,163000	1,29	1,50
INSUMO	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,006000	10,46	0,06
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,068000	21,71	1,47
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,034000	13,23	0,44
					PREÇO TOTAL UNIT.:	3,47
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	3,47

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,000000	8,78	8,78
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,125000	21,12	2,64
PREÇO TOTAL UNIT.:						11,42
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						11,42
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	H			
INSUMO	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000075	31.046,51	2,32
INSUMO	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000075	252.450,22	18,93
PREÇO TOTAL UNIT.:						21,25
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,25
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000040	31.046,51	1,24
INSUMO	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000040	239.725,64	9,58
PREÇO TOTAL UNIT.:						10,82
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						10,82
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H			
INSUMO	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007	31.046,51	0,22
INSUMO	37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007	239.725,64	1,77
PREÇO TOTAL UNIT.:						1,99
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						1,99

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	37733	CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000075	31.046,51	2,32
INSUMO	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000075	239.725,64	17,97
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>20,29</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>20,29</b>
	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,620000	3,40	46,30
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>46,30</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>46,30</b>
	53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	16,930000	3,40	57,56
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>57,56</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>57,56</b>
	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000070	352.237,85	24,65
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>24,65</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>24,65</b>
	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	13,370000	3,40	45,45
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>45,45</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>45,45</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>53863</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - MANUTENÇÃO. AF_07/2016</b>	<b>H</b>			
INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000080	13.872,51	1,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,10</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,10</b>
	<b>86877</b>	<b>VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,048000	1,83	0,08
INSUMO	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1,000000	14,42	14,42
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174000	16,71	2,90
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,054800	13,23	0,72
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>18,12</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>18,12</b>
	<b>86883</b>	<b>SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,033200	1,83	0,06
INSUMO	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1,000000	4,65	4,65
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,084500	16,71	1,41
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,026600	13,23	0,35
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>6,47</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>6,47</b>
	<b>86901</b>	<b>CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,527100	12,00	6,32
INSUMO	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	1,000000	55,00	55,00
COMPOSICAO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,845800	20,49	17,33
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,266500	13,23	3,52
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>82,17</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>82,17</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88281</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	1,000000	18,32	18,32
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,06	0,06
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>20,86</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,86</b>
	<b>88298</b>	<b>OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	1,000000	18,18	18,18
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,10	0,10
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>20,76</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>20,76</b>
	<b>88301</b>	<b>OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	1,000000	26,24	26,24
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,14	0,14
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>28,86</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>28,86</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88377</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,000000	16,90	16,90
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,09	0,09
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>19,47</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>19,47</b>
	<b>88830</b>	<b>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</b>	<b>CHP</b>			
COMPOSICAO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,000000	0,22	0,22
COMPOSICAO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014	H	1,000000	0,20	0,20
COMPOSICAO	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014	H	1,000000	1,02	1,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,46</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,46</b>
	<b>88831</b>	<b>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</b>	<b>CHI</b>			
COMPOSICAO	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014	H	1,000000	0,22	0,22
COMPOSICAO	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014	H	1,000000	0,02	0,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,24</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,24</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	H			
INSUMO	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000056	352.237,85	19,72
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>19,72</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>19,72</b>
	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014	H			
INSUMO	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	UN	0,000008	352.237,85	2,67
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,67</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,67</b>
	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2015	H			
INSUMO	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,000064	53.493,64	3,42
INSUMO	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	0,000064	446,87	0,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,44</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,44</b>
	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF 06/2015	H			
INSUMO	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,000007	53.493,64	0,39
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,39</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,39</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>90666</b>	<b>PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2015</b>	<b>H</b>			
INSUMO	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	0,000070	53.493,64	3,74
INSUMO	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR	UN	0,000070	446,87	0,03
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>3,77</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>3,77</b>
	<b>90667</b>	<b>PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUNHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,500000	3,40	8,50
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>8,50</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>8,50</b>
	<b>90801</b>	<b>BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,000000	43,00	43,00
INSUMO	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,011000	12,26	0,13
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,024000	9,30	0,22
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,741000	21,71	59,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,357000	13,23	17,95
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>120,80</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>120,80</b>
	<b>91367</b>	<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF 06/2014</b>	<b>H</b>			
INSUMO	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000040	31.046,51	1,24
INSUMO	37760	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000040	252.450,22	10,09
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>11,33</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>11,33</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014	H			
INSUMO	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000007	31.046,51	0,22
INSUMO	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000007	252.450,22	1,86
PREÇO TOTAL UNIT.:						2,08
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						2,08
	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
INSUMO	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	31.046,51	0,09
INSUMO	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	252.450,22	0,73
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,82
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,82
	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	H			
INSUMO	37733	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,000003	31.046,51	0,09
INSUMO	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,000003	239.725,64	0,69
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,78
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,78
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP			
COMPOSICAO	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,73	26,73
COMPOSICAO	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
COMPOSICAO	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	0,03	0,03
COMPOSICAO	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,000000	2,59	2,59
PREÇO TOTAL UNIT.:						29,41
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						29,41

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>91693</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015</b>	<b>CHI</b>			
COMPOSICAO	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	26,73	26,73
COMPOSICAO	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	H	1,000000	0,05	0,05
COMPOSICAO	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015	H	1,000000	0,01	0,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>26,79</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,79</b>
	<b>91998</b>	<b>TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	3,80	3,80
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	15,71	3,69
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,235000	21,12	4,96
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>12,45</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>12,45</b>
	<b>92024</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015</b>	<b>UN</b>			
INSUMO	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000	3,80	7,60
INSUMO	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000	4,00	4,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	15,71	11,31
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,720000	21,12	15,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>38,11</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>38,11</b>
	<b>93281</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016</b>	<b>CHP</b>			
COMPOSICAO	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,82	16,82
COMPOSICAO	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
COMPOSICAO	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,000000	0,02	0,02
COMPOSICAO	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	H	1,000000	0,22	0,22
COMPOSICAO	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	H	1,000000	0,63	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>17,93</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>17,93</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>93282</b>	<b>GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016</b>	<b>CHI</b>			
COMPOSICAO	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	16,82	16,82
COMPOSICAO	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF 03/2016	H	1,000000	0,24	0,24
COMPOSICAO	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	H	1,000000	0,02	0,02
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>17,08</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>17,08</b>
	<b>94968</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,832000	35,00	29,12
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	213,450000	0,64	136,60
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,582000	89,69	52,19
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,110000	13,23	27,91
COMPOSICAO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,330000	19,47	25,89
COMPOSICAO	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,690000	3,88	2,67
COMPOSICAO	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,650000	0,99	0,64
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>275,02</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>275,02</b>
	<b>94974</b>	<b>CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016</b>	<b>M3</b>			
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,853000	35,00	29,85
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,650000	0,64	139,93
INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,596000	89,69	53,45
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,000000	13,23	132,30
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>355,53</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>355,53</b>
	<b>95114</b>	<b>MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - DEPRECIÇÃO. AF 07/2016</b>	<b>H</b>			
INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000064	13.872,51	0,88
					PREÇO TOTAL UNIT.:	<b>0,88</b>
					LS(%):	0,00
					BDI(%): 0%	0,00
					ADM(%): 0,00	0,00
					TOTAL TAXA:	0,00
					PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):	<b>0,88</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	95115	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - JUROS. AF 07/2016	H			
INSUMO	41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	0,000008	13.872,51	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,10</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,10</b>
	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR	H	0,010200	10,93	0,11
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,11</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,11</b>
	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,025700	12,52	0,32
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,32</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,32</b>
	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,012400	9,81	0,12
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,12</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,12</b>
	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	H	0,010200	16,92	0,17
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,17</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,17</b>
	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	0,010200	18,67	0,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,19</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,19</b>



## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,007900	13,87	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,10
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,10
	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	0,025700	17,80	0,45
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,45
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,45
	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,012400	13,87	0,17
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,17
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,17
	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO	H	0,010200	17,45	0,17
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,17
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,17
	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	25957	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS	H	0,007900	18,85	0,14
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,14
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,14
	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4750	PEDREIRO	H	0,014600	13,87	0,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,20
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,20

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4783	PINTOR	H	0,010200	13,87	0,14
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,14</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,14</b>
	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,014600	10,25	0,14
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,14</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,14</b>
	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	12869	TELHADOR	H	0,007900	18,67	0,14
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,14</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,14</b>
	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	10489	VIDRACEIRO	H	0,010200	15,71	0,16
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,16</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,16</b>
	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	0,003500	14,63	0,05
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,05</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,05</b>
	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	0,010200	82,64	0,84
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,84</b>



## COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): 105,89%

Enc. Social (mensalista): 64,87%

	95410	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA COPISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
INSUMO	40806	DESENHISTA COPISTA (MENSALISTA)	MES	0,002700	7.985,00	21,55
PREÇO TOTAL UNIT.:						21,55
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						21,55
	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
INSUMO	40809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	0,002700	3.590,86	9,69
PREÇO TOTAL UNIT.:						9,69
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						9,69
	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
INSUMO	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,007800	14.559,34	113,56
PREÇO TOTAL UNIT.:						113,56
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						113,56
	95423	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
INSUMO	40819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	0,011200	7.178,61	80,40
PREÇO TOTAL UNIT.:						80,40
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						80,40
	96304	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - DEPRECIACÃO. AF 05/2017	H			
INSUMO	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000053	1.982,33	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						0,10
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						0,10

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	96305	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - JUROS. AF 05/2017	H			
INSUMO	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000008	1.982,33	0,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,01</b>
	96306	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF 05/2017	H			
INSUMO	41991	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V (COLETADO CAIXA)	UN	0,000067	1.982,33	0,13
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,13</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,13</b>
	96307	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2017	H			
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,270000	0,82	1,04
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,04</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,04</b>
	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
INSUMO	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,000000	14,18	14,18
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,16	0,16
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>16,82</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>16,82</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,000000	24,06	24,06
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,20	1,20
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,84	0,84
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,07	0,07
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,03	0,03
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,33	0,33
COMPOSICAO	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,19	0,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>26,73</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>26,73</b>
	<b>88826</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 10/2014</b>	<b>H</b>			
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000064	3.446,68	0,22
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,22</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,22</b>
	<b>88827</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014</b>	<b>H</b>			
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000008	3.446,68	0,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,02</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,02</b>
	<b>88828</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 10/2014</b>	<b>H</b>			
INSUMO	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,000060	3.446,68	0,20
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,20</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,20</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	<b>88829</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014</b>	<b>H</b>			
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	1,250000	0,82	1,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>1,02</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>1,02</b>
	<b>89225</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 11/2014</b>	<b>CHP</b>			
COMPOSICAO	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,10	0,10
COMPOSICAO	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,84	0,84
COMPOSICAO	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H	1,000000	2,05	2,05
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>3,88</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>3,88</b>
	<b>89226</b>	<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014</b>	<b>CHI</b>			
COMPOSICAO	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H	1,000000	0,89	0,89
COMPOSICAO	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H	1,000000	0,10	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,99</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,99</b>
	<b>91688</b>	<b>SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF 08/2015</b>	<b>H</b>			
INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000072	744,10	0,05
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,05</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,05</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000014	744,10	0,01
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,01</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,01</b>
	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
INSUMO	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,000050	744,10	0,03
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,03</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,03</b>
	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	3,170000	0,82	2,59
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,59</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,59</b>
	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H			
INSUMO	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000064	3.816,83	0,24
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,24</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,24</b>
	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	H			
INSUMO	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000008	3.816,83	0,02
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,02</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,02</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H			
INSUMO	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,000060	3.816,83	0,22
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,22</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,22</b>
	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H			
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	0,780000	0,82	0,63
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,63</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,63</b>
	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	20020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	H	0,003500	18,32	0,06
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,06</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,06</b>
	95361	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	H	0,005700	18,18	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,10</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,10</b>
	95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	H	0,005700	26,24	0,14
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,14</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,14</b>
	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	37666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,005700	16,90	0,09
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,09</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,09</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**

Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	H			
INSUMO	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000064	14.020,41	0,89
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,89</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,89</b>
	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	H			
INSUMO	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000008	14.020,41	0,10
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,10</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,10</b>
	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	H			
INSUMO	36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,000060	14.020,41	0,84
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,84</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,84</b>
	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014	H			
INSUMO	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	2,500000	0,82	2,05
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>2,05</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>2,05</b>
	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,011300	14,18	0,16
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,16</b>
LS(%):						0,00
BDI(%): 0%						0,00
ADM(%): 0,00						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,16</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO AUXILIAR

14/12/2020

RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - UFAM

OBRA: REFORMA DOS BLOCOS DA FACULDADE DE EDUCAÇÃO (FACED)

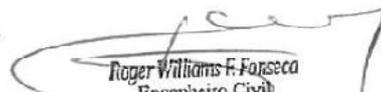
ENDEREÇO: AVENIDA GENERAL RODRIGO OCTAVIO JORDÃO RAMOS, 1200 - COROADO I - MANAUS/AM

Enc. Social (horista): **105,89%**  
Enc. Social (mensalista): **64,87%**

	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
INSUMO	4230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,007900	24,06	0,19
PREÇO TOTAL UNIT.:						<b>0,19</b>
LS(%):						0,00
BDI(%) 0%:						0,00
ADM(%) 0,00:						0,00
TOTAL TAXA:						0,00
PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa):						<b>0,19</b>

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27093-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D

Manaus, 25 de Março de 2021

**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 – UFAM**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (OPTANTE SIMPLES NACIONAL)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>	<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95%	Não incide	17,95%	Não incide
B2	Feriados	4,01%	Não incide	4,01%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,76%	8,33%	10,76%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,84%	Não incide	1,84%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	14,29%	11,07%	14,29%	11,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>50,67%</b>	<b>20,83%</b>	<b>50,67%</b>	<b>20,83%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,10%	3,18%	4,10%	3,18%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
C3	Férias Indenizadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,60%	2,79%	3,60%	2,79%
C5	Indenização Adicional	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>8,15%</b>	<b>6,31%</b>	<b>8,15%</b>	<b>6,31%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,57%	2,29%	15,71%	6,46%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,34%	0,26%	0,36%	0,28%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>5,91%</b>	<b>2,55%</b>	<b>16,07%</b>	<b>6,73%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>75,73%</b>	<b>40,69%</b>	<b>105,89%</b>	<b>64,87%</b>

Percentuais de encargos do GRUPO A em conformidade com o item 9.2.5.6 do Edital para empresas optantes pelo Simples Nacional. Item 9.2.5.6: A composição de encargos sociais das empresas optantes pelo Simples Nacional não poderá incluir os gastos relativos às contribuições que estão dispensadas de recolhimento, conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar



Manaus, 25 de Março de 2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA

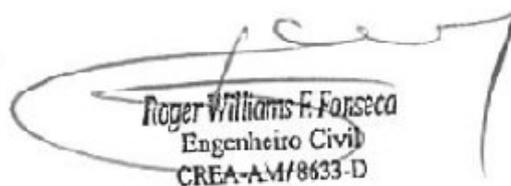
**COMPOSIÇÃO DE BDI - CONSTRUÇÃO CIVIL  
(OPTANTE SIMPLES NACIONAL)**

Item	Discriminação	Unidade	Percentual Aplicado
	<b>GRUPO A</b>	%	
1	Riscos	%	1,27%
2	Administração Central	%	4,00%
	<b>TOTAL A</b>		<b>5,27%</b>
	<b>GRUPO B</b>		
3	Seguros + Garantia	%	0,80%
4	Lucro	%	7,40%
5	Despesas Financeiros	%	1,23%
	<b>TOTAL B</b>		<b>9,43%</b>
	<b>GRUPO C</b>		
6.1	PIS	%	0,57%
6.2	COFINS	%	2,63%
6.3	ISS	%	2,00%
6.4	CPRB	%	0,00%
	<b>TOTAL C</b>		<b>5,20%</b>
	FÓRMULA DO BDI $\text{BDI} = \frac{(1+AC+S+R+G) (1+DF) (1+L) - 1}{(1 - I)}$	%	21,65%
	<b>BDI ADOTADO</b>	%	<b>21,65%</b>

Percentuais de ISS, PIS e COFINS em conformidade com o item 9.2.5.5 do Edital para empresas optantes pelo Simples Nacional Item 9.2.5.5: "As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006."

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27053-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA

# DOCUMENTAÇÃO



Ministério da Economia  
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital  
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 29.138.454/0001-05  
Razão Social: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA  
Nome Fantasia: FORT FACILITIES  
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 19/04/2021

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN Validade: 03/10/2020  
FGTS Validade: 05/07/2020  
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 11/10/2020

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital Validade: 05/06/2020  
Receita Municipal Validade: 12/07/2020

**V - Qualificação Técnica**

**VI - Qualificação Econômico-Financeira**

Validade: 31/03/2021

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 06/05/2020 13:34

CPF: 559.884.402-82 Nome: RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR

Ass: \_\_\_\_\_

## PRIMEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

### FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA

Pelo presente instrumento, e na melhor forma de direito, os abaixo assinados, **RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR** brasileiro, natural de Belém - PA, Solteiro, nascido em 22/03/1975, Empresário, sob o CPF nº 559.884.402-82, carteira de identidade Nº 1883918 SSP - PA, residente e domiciliada na AV Antoine Lavoisier, nº 38, Condomínio Portinari, Bairro Taruma, Manaus - AM CEP 69.041-030 Manaus/AM e **JULIA FRAIZ FORTUNATO DA SILVA**, brasileira, natural de Porto Velho-RO, Solteira, nascido em 01/12/1998, Empresária, nº do CPF 962.112.882-04, carteira de identidade 1050560 SSP/RO, residente e domiciliada na Antoine Lavoisier, nº 38, Condomínio Portinari, Bairro Taruma, Manaus - AM CEP 69.041-030 Manaus/AM, únicos sócios da empresa FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA registrada na Junta Comercial do Estado do Amazonas - JUCEA sob o nº 13200711742 em 24/11/201, com a sede na Rua do Comercio, nº 99, loja 12 F, Conj Castelo inscrita no CNPJ 29.138.454/0001-05, resolvem alterar o contrato social.

*Fortunato*

*Julia*

#### Cláusula Primeira: Nome e Endereço

A sociedade gira sob o nome empresarial **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA** e terá a sua sede na Rua Cardinal , nº 0, Qd 10, Lt 04, Conj Pq do Lago, Bairro Taruma, Manaus - Am e CEP 69.022-123. (art. 997, II, CC/2002).



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

## CONSOLIDAÇÃO

### Cláusula Primeira: Nome e Endereço

A sociedade gira sob o nome empresarial **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA** e tem a sua sede na Rua Cardinal , nº 0, Qd 10, Lt 04, Conj Pq do Lago, Bairro Taruma, Manaus – Am e CEP 69.022-123. (art. 997, II, CC/2002).

*Fort Facilities*  
*Júlia*

### Cláusula Segunda: Capital Social

O Capital Social é de R\$ 100.000,00 (Cem Mil Reais) dividido em 100.000 (Cem Mil) quotas, de valor nominal de R\$ 1,00 real (Um real), integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, pelos sócios:

**RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR** nº de quotas 90.000 (Noventa Mil), totalizando R\$ 90.000,00 (Noventa Mil Reais).

**JULIA FRAIZ FORTUNATO DA SILVA** nº de quotas 10.000 (Dez Mil), totalizando R\$ 10.000,00 (Dez Mil Reais).



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

### Cláusula Terceira: Objeto Social

A sociedade tem como objeto social a exploração do ramo de Administração de Obras (sob o nº CNAE 4399-1/01), Instalação e Manutenção Elétrica (sob o CNAE 4321-5/00), Obras de Alvenaria ( sob o CNAE 4399-1/03), Serviços de Engenharia (Sob o nº 7112-0/00), Serviços de Pintura de Edifícios em Geral (sob o CNAE 4330-4/04), Outras Obras de Acabamento da Construção (sob o CNAE 4330-4/99), Serviços de Arquitetura (sob o CNAE 7111-1/00), Atividades de Limpeza não especificadas anteriormente (sob o CNAE 8129-0/00), Instalação de Portas, Janelas, Tetos, Divisórias e Armários Embutidos e Qualquer Material (sob o CNAE 4330-4/02) e Estacionamento de Veículos ( sob o CNAE 5223-1/00) e Obras de Acabamento em Gesso e Estuque ( sob o CNAE 4330-4/03).

*Dotamento*  
*Juice*

### Cláusula Quarta: Início das Atividades

A Sociedade iniciou suas atividades em 24/11/2017, e seu prazo de duração é indeterminado.

### Cláusula Quinta: Transferência de Quotas

As quotas sociais e os direitos de subscrição somente poderão ser cedidas, no todo ou em parte, a terceiros se o sócio, notificado por escrito e com prazo de 60 (sessenta) dias calendários, para exercer, em igualdade de condições, seu direito de preferência na aquisição, não se manifestar a respeito. A notificação conterá o nome do terceiro interessado na aquisição das quotas, o preço e a forma de pagamento por ele proposto.



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

**Parágrafo Primeiro:** Se o sócio manifestar seu direito de preferência, a cessão das quotas e/ou direitos de subscrição se fará na proporção das quotas que então possuir. Se não exercer o direito de preferência, o sócio pode, no prazo adicional de 30 (trinta) dias calendários, adquirir, pro-rata, as quotas e/ou direitos que sobejarem.

**Parágrafo Segundo:** Não tendo o sócio se manifestado no prazo previsto nesta cláusula ou expressamente declinado o seu direito de preferência, o cedente está automaticamente autorizado a efetivar a cessão a terceiro pretendente no prazo de 60 (sessenta) dias calendários a contar do vencimento do prazo indicado no Parágrafo Primeiro. Vencido o prazo indicado no Parágrafo Primeiro acima, a notificação mencionada no caput desta cláusula perderá sua eficácia.

*Julia Fortunato*

#### **Cláusula Sexta: Responsabilidade dos Sócios**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem, solidariamente, pela integralização do Capital Social.

#### **Cláusula Sétima: Administração da Sociedade**

A administração técnica da Sociedade caberá ao sócio o Sr. **RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR**, já qualificado, o qual possui todos os poderes e atribuições necessárias e convenientes ao desempenho de suas funções, para administrar isoladamente os negócios sociais, inclusive: (i) abrir, movimentar e encerrar contas bancárias, (ii) emitir cheques, aceitar duplicatas e letras de câmbio, emitir notas promissórias, emitir e endossar



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

outros títulos de crédito, e prestar, em nome da sociedade, fianças, avais ou outras garantias, desde que estejam dentro dos objetivos sociais, sem qualquer limitação de valor, (iii) firmar contratos de qualquer tipo, assumir obrigações e responsabilidades em nome da sociedade, inclusive empréstimos e financiamentos, seja para o atendimento das despesas, seja para investimentos em operações diversas, (iv) representar a sociedade em juízo ou fora dele, ativa e passivamente, podendo, entretanto, designar procurador para esse fim, inclusive com poderes específicos para prestar depoimento pessoal em nome da sociedade, (v) contratar, punir e demitir empregados, (vi) apresentar aos sócios as contas dos administradores e as demonstrações financeiras exigidas pela legislação, (vii) assinar balanços anuais da sociedade, responsabilizando-se por sua exatidão e pela regularidade perante quaisquer repartições públicas federais, estaduais, municipais e autarquias, requerendo o que se fizer preciso na defesa dos interesses sociais; e (viii) alienar ou prestar, em nome da sociedade, fianças, avais ou outras garantias que envolvam os bens imóveis da sociedade, independentemente do valor da obrigação, desde que para o interesse da sociedade.

*fortaleza  
jul 2018*

**Parágrafo Primeiro** - Responderá por perdas e danos perante a Sociedade o Administrador que realizar operações, sabendo ou devendo saber que estava agindo em desacordo com a legislação pertinente, evidenciando hipótese de abuso de poder ou infração à lei.



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

### **Cláusula Oitava: Término do Exercício**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o Administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas, apurados.

Parágrafo Único:

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002)

*Abertura  
Julio*

### **Cláusula Nona: Abertura ou Fechamento de Filial**

A Sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alterações contratuais assinada por todos os sócios.

### **Cláusula Décima Retirada de Pró-Labore.**

Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", previamente combinada observada as disposições regulamentares pertinentes, que será levada à conta de DESPESAS GERAIS.



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

## Cláusula Décima Primeira: Falecimento de Sócio

Falecendo ou interditado qualquer sócio, a Sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Os herdeiros do sócio falecido, de comum acordo, exercerão o direito às quotas. Entretanto, não havendo interesse em participar da Sociedade, o sócio remanescente pagará aos herdeiros o resultado dos haveres do sócio falecido, regularmente apurados em balanço especial no dia do evento.

**Parágrafo Primeiro** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a Sociedade se resolva em relação ao sócio.

**Parágrafo Segundo** - O sócio será excluído da sociedade, judicialmente, mediante iniciativa do outro sócio, por falta grave no cumprimento de suas obrigações, ou, ainda, por incapacidade superveniente.

## Cláusula Décima Segunda: Aptidão do Administrador

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da Sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

*Autentado  
Julia*

### **Cláusula Décima Terceira: Aumento de Capital**

Em qualquer época, por decisão unânime dos sócios, a Sociedade poderá, nos casos previstos em lei, e neste Contrato Social, aumentar o seu capital, respeitada a proporção das quotas sociais de cada sócio.

### **Cláusula Décima Quarta: Dissolução da Sociedade**

A Sociedade se dissolverá por deliberação da maioria absoluta dos sócios, por falta de pluralidade de sócios, em razão de morte, renúncia, não reconstituída no prazo de 180 (cento e oitenta) dias, ou através de decisão judicial, devendo seu patrimônio ser dividido entre os sócios na proporção de suas quotas sociais.

*fontunato  
Judic.*

### **Cláusula Décima Quinta: Liquidação da Sociedade**

Em caso de liquidação da Sociedade, o liquidante será indicado, na época, pelo sócio remanescente e, não havendo consenso, será designado judicialmente.



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

## Cláusula Décima Sexta: Casos Omissos

Os casos omissos ao presente Instrumento serão resolvidos pelas leis em vigor.

## Cláusula Décima Sétima: PORTE EMPRESARIAL

MICROEMPRESA: Declaram para efeitos de enquadramento como MICROEMPRESA que o valor da receita bruta anual da empresa não excederá, no ano da constituição, conforme o Caput II, o limite fixado no inciso I e parágrafo § 3º, do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006,

*Fortaleza  
Jul 2*

## Cláusula Décima Oitava: Foro

Fica eleito o foro da Comarca de **Manaus**, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)

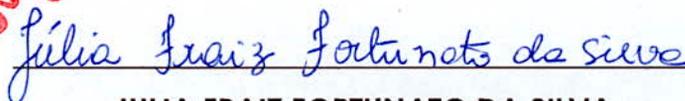
E, por estarem assim justas e contratadas, assinam o presente instrumento de Contrato Social em 01 (uma) via, de igual forma e teor para os devidos efeitos.

Manaus, 12 de Novembro de 2018.



**RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR**

CPF 559.884.402-82



**JULIA FRAIZ FORTUNATO DA SILVA**

CPF 962.112.882-04

  
CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)  
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 617 - (92) 3233-5484 - www.cartorioprt.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
Reconheço e dou fé por veracidade a firma de  
**RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR**  
Data/Hora 13/11/2018 14:23:54  
ESCREVENTE INGRID CARDOSO SALGADO, Odb 124  
FUNETJ 0,32 FUNDPAM 0,16 FUNDPGE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARRAM, D.16  
SELO R\$ 1,90. REC FIR004135NUSKR VATXLIIX06  
Valide o selo em: [cidadeo.portalseioam.com.br](http://cidadeo.portalseioam.com.br)

  
CARTÓRIO RABELO - 1º OFÍCIO DE NOTAS DE MANAUS - Antônio Rabelo (Tabelião)  
Matriz - Av. Djalma Batista, 327 - (92) 3234-3335 / Suc. - Av. Eduardo Ribeiro, 617 - (92) 3233-5484 - www.cartorioprt.com.br

SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM  
Reconheço e dou fé por semelhança a firma de  
**JULIA FRAIZ FORTUNATO DA SILVA**  
Data/Hora 13/11/2018 14:23:43  
ESCREVENTE INGRID CARDOSO SALGADO, Odb 124  
FUNETJ 0,32 FUNDPAM 0,16 FUNDPGE 0,10 ISS R\$ 0,16 FARRAM, D.16  
SELO R\$ 1,90. REC FIR004135OSWBW FJONWJFG380  
Valide o selo em: [cidadeo.portalseioam.com.br](http://cidadeo.portalseioam.com.br)



CERTIFICO O REGISTRO EM 23/11/2018 13:22 SOB Nº 20180504886.  
PROTOCOLO: 180504886 DE 22/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804927761. NIRE: 13200711742.  
FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Alexandre Bruno Araújo da Silva  
SECRETÁRIO-GERAL  
MANAUS, 23/11/2018  
[www.empresasuperfacil.am.gov.br](http://www.empresasuperfacil.am.gov.br)



# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>29.138.454/0001-05</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>24/11/2017</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA</b>
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>FORT FACILITIES</b>	PORTE <b>EPP</b>
--	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>43.99-1-01 - Administração de obras</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material</b> <b>43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque</b> <b>43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral</b> <b>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b> <b>52.23-1-00 - Estacionamento de veículos</b> <b>71.11-1-00 - Serviços de arquitetura</b> <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia</b> <b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>R CARDINAL</b>	NÚMERO <b>0</b>	COMPLEMENTO <b>QUADRA10 LOTE 04 CONJ PQ DO LAGO</b>
---------------------------------	--------------------	--

CEP <b>69.022-123</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>TARUMA</b>	MUNICÍPIO <b>MANAUS</b>	UF <b>AM</b>
--------------------------	----------------------------------	----------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONTATO@FORTFACILITIES.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(92) 8453-2433</b>
---	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>24/11/2017</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **10/07/2020** às **10:33:06** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**PREFEITURA DE MANAUS**  
**SECRETARIA DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**  
**E CONTROLE INTERNO - SEMEF**

## CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

### INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Razão Social: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**

Nome Fantasia: **FORT FACILITIES**

Logradouro: **RUA CARDINAL**

Número: **0**

Bairro: **TARUMÃ**

CNPJ: **29.138.454/0001-05**

Área Ocupada: **20.00**

Complemento: **QUADRA 10;LOTE 04;CONJ PQ DO LAGO;**

CEP: **69022123**

Nota: -----

Inscrição Municipal:

**23764401**

Cadastro Imobiliário: **324805**

Protocolo: **AMP1804075210**

Data da Concessão:

**23/11/2018**

### ATIVIDADE(S) EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
<b>4399-1/01</b>	<b>Administração de obras</b>
4330-4/99.01	Outras Obras De Acabamento Da Construção
4321-5/00.01	Instalação Elétrica
4330-4/02.01	Instalação De Portas, Janelas, Tetos, Divisórias E Armários Embutidos De Qualquer Material
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral
5223-1/00	Estacionamento de veículos
7111-1/00	Serviços de arquitetura
8129-0/00.99	Atividades De Limpeza Não Especificadas Anteriormente
4399-1/03	Obras de alvenaria
7112-0/00.01	Serviços De Engenharia
4330-4/03	Obras de acabamento em gesso e estuque

### ATIVIDADE(S) NÃO EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE:	Descrição
-------	-----------

### Observações

- Este documento é somente o comprovante de sua inscrição fiscal junto a Prefeitura de Manaus.  
 - O mesmo não representa e nem substitui a obrigatoriedade de obtenção do licenciamento aplicável as suas atividades econômicas, bem como, do Alvará de Localização e Funcionamento.

- Para consultar a autenticidade deste documento acesse o link:

<https://www.empresasuperfacil.am.gov.br/s/autenticidade/AP1STPEG>



Scan QR Code



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA**  
**CNPJ: 29.138.454/0001-05**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:19:32 do dia 10/02/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 09/08/2021.

Código de controle da certidão: **F294.C901.FDA6.6BEA**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Governo do Estado do Amazonas  
Secretaria de Estado da Fazenda  
Secretaria Executiva da Receita  
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 50881070

Data: 01/03/2021

Hora: 13:56:59

Válida até: 31/03/2021

## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

**CNPJ:** 29.138.454/0001-05 - FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA

\* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.



**PREFEITURA DE MANAUS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

**2332/2021**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS**

CONTRIBUINTE : **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**  
ENDEREÇO : **RUA CARDINAL, Nº: 0, CEP: 69022123**  
BAIRRO : **TARUMÃ** COMPLEMENTO: **QUADRA 10;LOTE 04;CONJ PQ DO LAGO;**  
INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **23764401**  
CNPJ/CPF : **29138454000105**

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

**06/01/2021**

Tributos

\*\*\*\*\* **NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* **NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS** \*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

**VÁLIDA ATÉ 06/04/2021**



A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.

**VALIDAÇÃO**

**CND Nº2332/2021**

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (<http://semefatende.manaus.am.gov.br/>) e infome a chave de validação

**F4C.62F.3C9.EC1.** A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.  
Cadastrado em: 06/01/2021

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## **Certificado de Regularidade do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 29.138.454/0001-05  
**Razão Social:** FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA  
**Endereço:** R CARDINAL 1 QD 10 LOTE 04 CJ PQ / TARUMA / MANAUS / AM / 69022-123

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 01/03/2021 a 30/03/2021

**Certificação Número:** 2021030114444823351728

Informação obtida em 01/03/2021 14:44:51

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 29.138.454/0001-05

Certidão nº: 5406112/2021

Expedição: 10/02/2021, às 10:20:02

Validade: 08/08/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **29.138.454/0001-05**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS**  
Comarca de Manaus

**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO**  
**FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO**

**CERTIDÃO Nº: 005367053**

**FOLHA: 1/1**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 28/02/2021, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA, residente na RUA CARDINAL, S/N, QUADRA 10, LOTE 04, CONJ. PQ DO LAGO, TARUMA, CEP: 69022-123, vinculado ao CNPJ: 29.138.454/0001-05. \*\*\*\*\***

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, segunda-feira, 1 de março de 2021.

**PEDIDO Nº:**

**005367053**





Ministério da Economia  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,  
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200711742

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA  
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



AME2000042673

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

MANAUS

Local

25 Março 2020

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1045247 em 26/03/2020 da Empresa FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA, Nire 13200711742 e protocolo 200135988 - 26/03/2020. Autenticação: EE72E1C42071C096C9F62A1FFC3AA59975D4DDE. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/013.598-8 e o código de segurança L7SB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/03/2020 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira Secretário-Geral.

ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA  
SECRETÁRIO GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

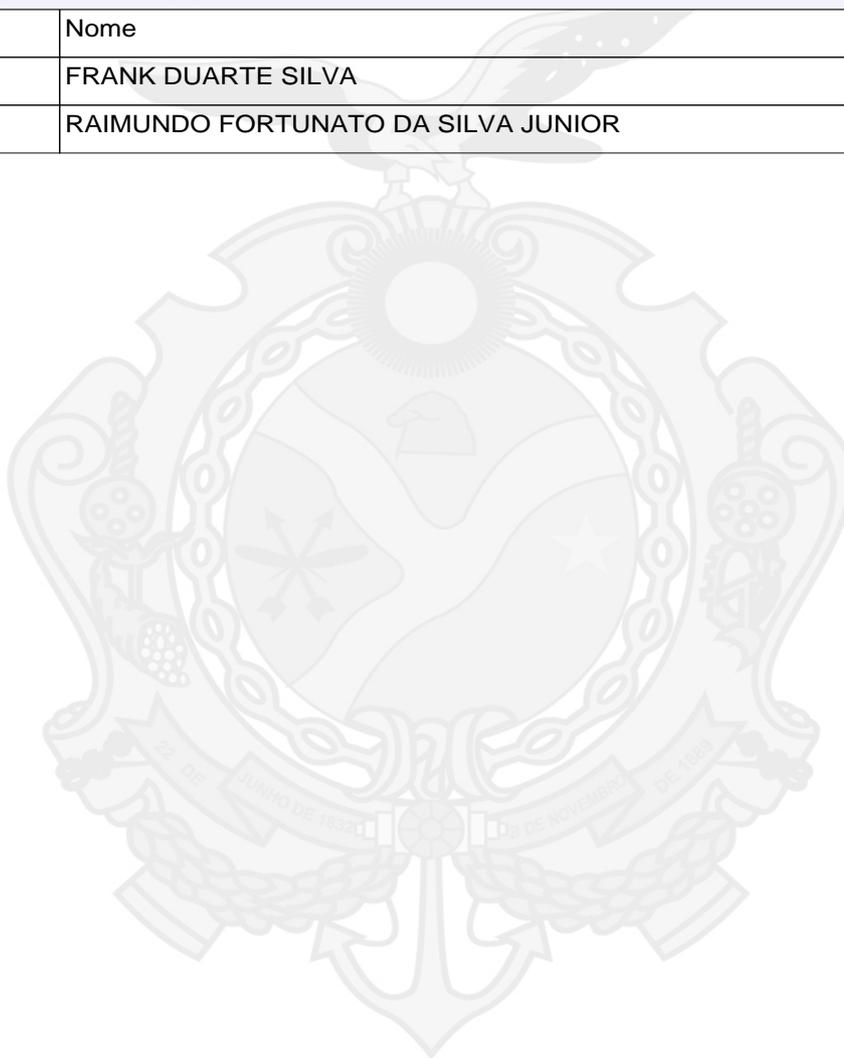
Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/013.598-8	AME2000042673	25/03/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
642.124.752-00	FRANK DUARTE SILVA
559.884.402-82	RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR

Junta Comercial do Estado do Amazonas



**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**  
**CNPJ Nº 29.138.454/0001-05 - NIRE Nº 13 2 00711742**

BALANÇO PATRIMONIAL em 31/12/2019 Expresso em R\$

ATIVO	31.12.2019	31.12.2018	PASSIVO	31.12.2019	31.12.2018
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>			<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>		
<b>Disponível</b>	<b>18.104,99</b>	<b>115.926,42</b>			
Caixa Geral	1.252,35	100.000,00	Fornecedores	16.518,81	7.105,26
Banco Conta Movimento	16.852,64	15.926,42	Obrigações Trabalhistas	0,00	0,00
<b>Créditos</b>	<b>84.289,73</b>	<b>34.722,56</b>	Obrigações Tributárias	8.263,20	3.106,49
Duplicatas a Receber	84.289,73	34.722,56	Empréstimos e Financiamentos	0,00	0,00
Cartão de Crédito	0,00	0,00			
<b>Estoque</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			
Estoque	0,00	0,00			
<b>Total do Ativo Circulante</b>	<b>102.394,72</b>	<b>150.648,98</b>	<b>Total Passivo Circulante</b>	<b>24.782,01</b>	<b>10.211,75</b>
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>			<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>		
<b>Realizável a Longo Prazo</b>	<b>60.000,00</b>	<b>40.000,00</b>	Empréstimos e Financiamentos		0,00
Adiantamentos de Sócios	60.000,00	40.000,00			
<b>Total do Ativo Não Circulante</b>	<b>60.000,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>Total do Passivo Não Circulante</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Imobilizado</b>			<b>PATRIMONIO LÍQUIDO</b>		
Imóveis e Edifícios	0,00	0,00	<b>Capital Social</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>
Veículos	0,00	0,00	Capital Social Realizado	100.000,00	100.000,00
Móveis e Utensílios	19.025,78	19.025,78	<b>Lucros Acumulados</b>	<b>108.579,37</b>	<b>106.433,82</b>
Computadores e Periféricos	21.562,32	9.859,32			
Máquinas e Equipamentos	38.263,74	0,00			
(-) Depreciação Acumulada	-7.885,18	-2.888,51			
<b>Total do Ativo Imobilizado</b>	<b>70.966,66</b>	<b>25.996,59</b>	<b>Total do Patrimônio Líquido</b>	<b>208.579,37</b>	<b>206.433,82</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>233.361,38</b>	<b>216.645,57</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>233.361,38</b>	<b>216.645,57</b>

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.

Manaus/Am, 31 de Dezembro 2019

Raimundo Fortunado da Silva Junior  
 CPF 559.884.402-82 RG 1883918  
 EMPRESÁRIO

Frank Duarte Silva  
 CRC AM 012226/O-8  
 CPF 642.124.752-00



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1045247 em 26/03/2020 da Empresa FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA, Nire 13200711742 e protocolo 200135988 - 26/03/2020. Autenticação: EE72E1C42071C096C9F62A1FFC3AA59975D4DDE. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/013.598-8 e o código de segurança L7SB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/03/2020 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira Secretário-Geral.

ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA  
 SECRETÁRIO GERAL

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**  
**CNPJ Nº 29.138.454/0001-05 - NIRE Nº 13 2 00711742**

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO em 31.12.2019 Expresso em R\$

	31.12.2019	31.12.2018
<b>RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>		
Receita Bruta Serviços Prestados	1.207.158,90	244.888,54
(-) Deduções sobre Serviços	-180.108,11	-22.921,57
<b>(=) RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA</b>	<b>1.027.050,79</b>	<b>221.966,97</b>
<b>(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS</b>	<b>-470.912,69</b>	<b>-66.805,59</b>
<b>(=) LUCRO BRUTO (RESULTADO OPERACIONAL BRUTO)</b>	<b>556.138,11</b>	<b>155.161,38</b>
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>0,00</b>	<b>-13.390,51</b>
Despesas Administrativas	0,00	-3.330,48
Despesas Comerciais	0,00	-4.985,93
Tributos, Taxas e Contribuições	0,00	-3.026,82
Outras Despesas Gerais	0,00	-2.047,27
<b>(=) RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>556.138,11</b>	<b>141.770,87</b>
<b>(+/-) RESULTADO FINANCEIRO</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.726,38</b>
(+) Receitas Financeiras	0,00	0,00
(-) Despesas Financeiras	0,00	-1.726,38
(+/-) Outras Receitas ou Despesas Operacionais	0,00	0,00
<b>(=) RESULTADO DO EXERCÍCIO ANTES DA CSLL E DO IRPJ</b>	<b>556.138,11</b>	<b>140.044,49</b>
(-) Provisão para Contribuição Social	-50.052,43	-12.604,00
(-) Provisão para Imposto de Renda	-83.420,72	-21.006,67
<b>(=) RESULTADO LIQUIDO DO PERÍODO</b>	<b>422.664,96</b>	<b>106.433,82</b>

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

Manaus/Am, 31 de Dezembro 2019

Raimundo Fortunado da Silva Junior  
 CPF 559.884.402-82 RG 1883918  
 EMPRESÁRIO

Frank Duarte Silva  
 CRC AM 012226/O-8  
 CPF 642.124.752-00



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1045247 em 26/03/2020 da Empresa FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA, Nire 13200711742 e protocolo 200135988 - 26/03/2020. Autenticação: EE72E1C42071C096C9F62A1FFC3AA59975D4DDE. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/013.598-8 e o código de segurança L7SB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/03/2020 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira Secretário-Geral.

ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA  
 SECRETÁRIO GERAL

FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME  
CNPJ Nº 29.138.454/0001-05 - NIRE Nº 13 2 00711742

POSIÇÃO ECONÔMICA DA EMPRESA em 31.12.2019

INDICES ECONÔMICOS:				
1 - Liquidez Geral:	Ativo Circulante + Ativo não Circulante	=	162.394,72	6,55
	Passivo Circulante + Passivo não Circulante		24.782,01	
2 - Liquidez Corrente:	Ativo Circulante	=	102.394,72	4,13
	Passivo Circulante		24.782,01	
3 - Grau de Endividamento:	Passivo Circulante + Passivo não Circulante	=	24.782,01	0,11
	Ativo Total		233.361,38	
4 - Solvência Geral	Ativo Total	=	233.361,38	9,42
	Passivo Circulante + Passivo não Circulante		24.782,01	
5 - Garantia Capital Terceiros:	Patrimônio Líquido	=	208.579,37	8,42
	Passivo Circulante + Passivo não Circulante		24.782,01	

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

Manaus/Am, 31 de Dezembro 2019

Raimundo Fortunado da Silva Junior  
CPF 559.884.402-82 RG 1883918  
EMPRESÁRIO

Frank Duarte Silva  
CRC AM 012226/O-8  
CPF 642.124.752-00



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1045247 em 26/03/2020 da Empresa FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA, Nire 13200711742 e protocolo 200135988 - 26/03/2020. Autenticação: EE72E1C42071C096C9F62A1FFC3AA59975D4DDE. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/013.598-8 e o código de segurança L7SB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/03/2020 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira Secretário-Geral.

  
ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA  
SECRETÁRIO GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

## Registro Digital

### Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/013.598-8	AME2000042673	25/03/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
642.124.752-00	FRANK DUARTE SILVA
559.884.402-82	RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR

Junta Comercial do Estado do Amazonas





## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA, de NIRE 1320071174-2 e protocolado sob o número 20/013.598-8 em 26/03/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1045247, em 26/03/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Ademar Luiz Dorneles.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Alberto Pacheco da Silva Ladeira. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
642.124.752-00	FRANK DUARTE SILVA
559.884.402-82	RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
642.124.752-00	FRANK DUARTE SILVA
559.884.402-82	RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR

Manaus. quinta-feira, 26 de março de 2020



Documento assinado eletronicamente por Ademar Luiz Dorneles, Servidor(a) Público(a), em 26/03/2020, às 10:09 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](http://portal.de.servicos.da.jucea) informando o número do protocolo 20/013.598-8.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
600.742.212-72	ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Manaus, quinta-feira, 26 de março de 2020



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1045247 em 26/03/2020 da Empresa FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA, Nire 13200711742 e protocolo 200135988 - 26/03/2020. Autenticação: EE72E1C42071C096C9F62A1FFC3AA59975D4DDE. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 20/013.598-8 e o código de segurança L7SB Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/03/2020 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira Secretário-Geral.

ALBERTO PACHECO DA SILVA LADEIRA  
SECRETÁRIO GERAL

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - AMAZONAS**

Certidão n.º: AM/2021/00000559

Nome: FRANK DUARTE SILVA CPF: 642.124.752-00

CRC/UF n.º AM-012226/O Categoria: CONTADOR

Validade: 20.05.2021

Finalidade: **BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL**

Exercício: 2020

Confirme a existência deste documento na página  
<https://www3.cfc.org.br/spwAM/ConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : **642.124.752-00** Controle : **2002.3885.5454.7022**

 <p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p> <p><b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</b></p> <p>N.º de registro no banco de dados do Ibama: <b>7150801</b></p> <p>CPF/CNPJ: <b>29.138.454/0001-05</b></p> <p>Nome/Razão Social/Endereço <b>FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA ME</b> <b>RUA DO COMERCIO LOJA 12F</b> <b>PARQUE DEZ DE NOVEMBRO</b> <b>MANAUS/AM 69055-000</b></p> <p>Atividades Potencialmente Poluidoras Categoria / Detalhe</p> <p>Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10</p>	 <p>Observações:</p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <a href="http://www.ibama.gov.br">http://www.ibama.gov.br</a> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p> <p>Data de emissão: <b>23/04/2018</b> Autenticação: <b>Imew.rayf.mlix.u156</b></p>
---	---



CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
7150801	25/03/2021	25/03/2021	25/06/2021

**Dados básicos:**

CNPJ : 29.138.454/0001-05  
Razão Social : FORT FACILITIES ADIMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA ME  
Nome fantasia : FORT FACILITIES ADIMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA ME  
Data de abertura : 24/11/2017

**Endereço:**

logradouro: RUA DO COMERCIO LOJA 12F  
N.º: 99 Complemento: CONJ CASTELO BANCO  
Bairro: PARQUE DEZ DE NOVEMBRO Município: MANAUS  
CEP: 69055-000 UF: AM

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	S2C5E26EM6FUIGLJ
------------------------------	------------------



## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**

**Nº 0000000602183**



2020000602183

## CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Validade: 27/02/2021

CERTIFICAMOS que o Profissional CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que o Profissional não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil - CAU/BR

### INFORMAÇÕES DO REGISTRO

**Nome:** CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA **CPF:** 041.408.692-91

**Título do Profissional:** Arquiteto e Urbanista

**Registro CAU :** A135800-6

**Data de obtenção de Títulos:** 22/12/1986

**Data de Registro nacional profissional:** 27/01/1987

**Tipo de registro:** DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

**Situação de registro:** ATIVO

**Título(s):**

- Arquiteto e Urbanista

**País de Diplomação:** Brasil

**Cursos anotados no SICCAU:**

- Nenhum curso anotado.

### ATRIBUIÇÕES

As atividades, atribuições e campos de atuação profissional são especificados no art. 2o da Lei 12.378, de 31 de dezembro de 2010.

### OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 602183/2020

Expedida em 31/08/2020, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: W1W2Z2



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-AM**

**Nº 965417/2020**

**Emissão: 05/05/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: azCAZ**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

**Interessado(a)**

Profissional: ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA

Registro: 0407366784

CPF: 614.547.452-15

Endereço: RUA RUA PADRE JOSE DE ANCHIETA, 278, DOM PEDRO I, Manaus, AM, 69040150

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 30/09/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 28/09/2002

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME

Registro: 0049449591

CNPJ: 29.138.454/0001-05

Data Início: 05/05/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/03/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-AM**

**Nº 970082/2020**

**Emissão: 21/10/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: ZZA5D**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

**Interessado(a)**

Profissional: VLADEMIR PALHETA GOMES FILHO

Registro: 0408400935

CPF: 273.462.692-68

Endereço: RUA 5, 152, Conjunto Castelo Branco, PARQUE 10 DE NOVEMBRO, MANAUS, AM, 69055230

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 08/03/2001

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/73 DO CONFEA, OBS. SEU ART.25.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 08/10/1999

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: MARIUA CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0000001481

CNPJ: 03.540.153/0001-10

Data Início: 13/06/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 02/01/2022

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 000000620989**



2020000620989

## CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 02/05/2021

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

### INFORMAÇÕES DO REGISTRO

**Razão Social:** FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

**Data do Ato Constitutivo:**

**Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:**

**Data de Registro:** 21/03/2018

**Registro CAU :** PJ38369-4

**CNPJ:** 29.138.454/0001-05

**Objeto Social:** O registro neste conselho habilita a empresa a exercer as atividades previstas na lei 12.378/2010? \O registro neste conselho habilita a empresa a exercer as atividades previstas conforme a RESOLUÇÃO Nº 21 de 05/04/2012 - Atividades e atribuições profissionais do arquiteto e urbanista e dá outras providências e Nº 51, DE 12/07/2013 - Áreas de atuação privativas dos arquitetos e urbanistas e as áreas de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas, e dá outras providências. ATRIBUIÇÕES: 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material 43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 52.23-1-00 - Estacionamento de veículos 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

#### Atividades econômicas:

- INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
- OBRAS DE ALVENARIA
- OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
- SERVIÇOS DE ARQUITETURA
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

**Capital social:** R\$ 100.000,00

**Última atualização do capital:** 24/11/2017

### RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

**Nome:** CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

**Título:**

Arquiteto e Urbanista

**Início do Contrato:** 21/03/2018

**Número do RRT:** 6750507

**Tipo de Vínculo:**

**Designação:**

### OBSERVAÇÕES



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**  
**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA  
JURIDICA**

**Nº 000000620989**



2020000620989

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

**Certidão nº 620989/2020**  
**Expedida em 03/11/2020, MANAUS/AM, CAU/AM**  
**Chave de Impressão: D35484**



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-AM**

**Nº 965408/2020**

**Emissão: 05/05/2020**

**Validade: 31/03/2021**

**Chave: yY861**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**

CNPJ: 29.138.454/0001-05

Registro: 0049449591

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 100.000,00

Data do Capital: 31/12/2017

Faixa: 2

Objetivo Social: 43.99-1-01 - Administração de obras

43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica(baixa tensão para edificações)

43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque

43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral

43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção

43.99-1-03 - Obras de alvenaria

71.12-0-00 - Serviços de engenharia

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA DO COMERCIO, 99, LOJA 12F CONJ CASTELO BRANCO, PQ DEZ DE NOVEMBRO, MANAUS, AM, 69055000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 04/06/2018

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000008002DDAM

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2020 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA**

Registro: 0407366784

CPF: 614.547.452-15

Data Início: 05/05/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/03/2022

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: RAIMUNDO FORTUNATO DA SILVA JUNIOR

CPF: 559.884.402-82

Função: SOCIO

Sócio: JULIA FRAIZ FORTUNATO A SILVA

CPF: 962.112.882-04

Função: SOCIA





## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000633783**



20210000633783

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

### DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

Validade: Indefinida

### ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

### DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 9009725

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 25/01/2021

Forma de registro: RETIFICADOR à 9009725

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: **Reforma** do Prédio do Esquadrão de Formação e Adestramento do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus Ala 8 Comando da Aeronáutica.

Empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA**

CNPJ: 29.138.454/0001-05

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMANDO DA AERONAUTICA

CPF/CNPJ: 00394429021027

AVENIDA RODRIGO OTÁVIO

Nº 430

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: CRESPO

UF: AM

CEP: 69073177

Contrato: 032/GAPMN-ALA8/2019

Celebrado em 11/11/2019

Valor do contrato: R\$ 1.847.324,02

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/11/2019

Data de Fim: 2020-10-19

### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 3300 m²;

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA RODRIGO OTÁVIO

Nº 430

Complemento: BASE AEREA DE MANAUS ESQUADRAO DE FORMACAO E ADESTRAMENTO DO GSD ALA 8

Cidade: MANAUS

Bairro: CRESPO

UF: AM

CEP: 69073177

Coordenadas Geográficas: -3.1452283774321046 -59.9850214945278

### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: A51ABDA6YD4363YY3Z3D

Impresso em: 03/03/2021 às 10:33:00 por: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, ip: 191.189.14.34

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000633783**

20210000633783

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 633783/2021

Expedida em 01/03/2021 12:03:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: A51ABDA6YD4363YY3Z3D



**MINISTÉRIO DA DEFESA**  
**COMANDO DA AERONÁUTICA**  
**ALA 8**

Avenida Rodrigo Otávio, nº 430, Bairro Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM  
CNPJ (MF) nº 00.394.429/0210-27  
Fone/Fax: (92) 3629-1212  
E-mail: protocolo.ala8@fab.mil.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa Fort Facilities Administração de Obras LTDA-ME, CNPJ nº **29.138.454/0001-05**, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional, Arquiteto e Urbanista, **Carlos Augusto Ferreira de Souza, CAU nº 00A1358006**, no período de 25/11/2019 a 19/10/2020 e fiscalização técnica dos seguintes profissionais, Arquiteta e Urbanista, Daniela Luiza Lahan Evangelista, CAU A51488-8 e Engenheira Eletricista, Deborah Santos de Oliveira, RNP 0412557479 AM, no período de 25/11/2020 a 19/10/2020, executaram de forma satisfatória os serviços de engenharia para a Reforma do Prédio do Esquadrão de Formação e Adestramento do Grupo de Segurança e Defesa de Manaus – Ala 8, na Rua/Av. Avenida Rodrigo Otávio, nº 430, Bairro Crespo, CEP 69073-177, Manaus/AM, conforme dados abaixo.

**DADOS DO CONTRATO:**

**CONTRATANTE:** União, Ministério da Defesa, por meio do *Comando da Aeronáutica, representada pela Ala 8, inscrita no CNPJ (MF): 00.394.429/0210-27, Contrato nº 032/GAPMN-ALA8/2019, celebrado e aprovado em 11 de novembro de 2019 representada por seu Ordenador de Despesas Delegado da ALA 8, o Sr. Fábio Luiz Barbosa Rastell Coronel Aviador.*

**VALOR CONTRATUAL:** R\$ 1.584.855,55 (*Um milhão, quinhentos e oitenta e quatro mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos*).

**ADITIVO FINANCEIRO (ADITIVO nº 1):** R\$ 262.468,47 (*Duzentos e sessenta e*



dois mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e quarenta e sete centavos).

PRAZO CONTRATUAL: 11/11/2019 a 22/08/2020 (285 dias).

ADITIVO DE PRAZO ( ADITIVO nº 1): 23/08/2020 a 28/10/2020 (60 dias).

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

<b>REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8</b>			
<b>TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS</b>			
<b>ITEM</b>	<b>ETAPAS</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QTD</b>
<b>01.00.000</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS</b>		
<b>01.03.000</b>	<b>ESTUDOS E PROJETOS</b>		
<b>01.03.500</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
01.03.505c	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, ACIMA DE 3000M2.	M2	3.300,000
01.03.506c	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA	M2	3.300,000
01.03.500.1	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3000M2, CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE, CONSTANDO DE PLANTAS DE REFORMA, ARMAÇÃO E DETALHES, DE ACORDO COM A ABNT	M²	94,040
<b>01.08.000</b>	<b>DOCUMENTACOES</b>		
<b>01.08.100</b>	<b>ART-ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA</b>		
01.08.101a	ART DE PROJETOS ATÉ R\$ 8.000,00	UN	2,000
01.08.101b	ART DE PROJETOS DE R\$ 8.000,01 a R\$ 15.000,00	UN	2,000
01.08.101f	ART DE EXECUCAO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,000
<b>02.00.000</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>02.01.000</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
<b>02.01.100</b>	<b>CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
02.01.101a	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,000
02.01.101b	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,000



Atestado de Capacidade Técnica  
Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019



Pág 2 de 19





REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
02.01.101d	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INSTALAÇÃO ELETR/HIDRO- SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	8,000
<b>02.01.200</b>	<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
02.01.201a	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO INC. CAIXA D'ÁGUA 1000L	UN	1,000
02.01.202a	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,000
<b>02.01.400</b>	<b>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>		
02.01.401b	TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H=1,20 COM BLOCO DE CONCRETO	M	50,000
02.01.404a	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,100
02.01.406b	ALUGUEL DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M2/MÊS	316,800
<b>02.02.000</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
<b>02.02.100</b>	<b>DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL</b>		
02.02.105a	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	44,890
02.02.106a	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2	1.167,900
02.02.106c	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	600,000
02.02.106e	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.429,410
02.02.112	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,530
02.02.151	DEMOLIÇÕES DE CONTRAPISO	M²	96,040
<b>02.02.300</b>	<b>REMOÇÕES</b>		
02.02.311b	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	247,620
02.02.311d	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	88,790
02.02.311h	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	UN	207,390
02.02.312c	RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	M2	335,010
02.02.312e	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	44,280
02.02.313b	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	22,690
02.02.316a	RETIRADA DE VIDRO OU ESPELHO COM RASPAGEM DA MASSA OU RETIRADA DE BAGUETE	M2	260,900
02.02.320a	RETIRADA DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLIT E ACESSÓRIOS	UN	14,000
02.02.321b	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO HIDRÁULICA EM GERAL, INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS.	M	269,720

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 3 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
02.02.322a	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	120,000
02.02.322b	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	4.300,000
02.02.322c	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	170,000
02.02.322d	REMOÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA	UN	70,000
02.02.322e	REMOÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO	UN	210,000
02.02.322f	RETIRADA DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	UN	46,000
02.02.322g	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM M2 CR 1,46 REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	118,710
<b>02.02.330</b>	<b>CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E</b>		
02.02.331a	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	419,430
02.02.331b	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	8.388,530
<b>03.00.000</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
<b>03.02.000</b>	<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO</b>		
<b>03.02.190</b>	<b>REFORÇO DA ESTRUTURA</b>		
03.02.190.1	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES C/ ESCORAS TUBULARES COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²	239,800
03.02.190.2	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	M²	239,800
03.02.190.3	REMOÇÃO DE FERRUGEM COM ESCOVA DE AÇO	M²	239,800
03.02.190.4	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR TRANSPASSE PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	357,700
03.02.190.5	REFORÇO ESTRUTURAL COM EMENDA POR SOLDA DE TOPO, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	UN	201,000
03.02.190.6	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA COM APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO – 2 DEMÃOS	M²	239,800
03.02.190.7	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M²	239,800
03.02.190.8	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	239,800
<b>03.02.400</b>	<b>DIVERSOS</b>		
03.02.431a	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	96,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 4 de 19

REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
<b>03.02.430</b>	<b>JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>		
03.02.430.1	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	M <sup>2</sup>	3,500
<b>03.03</b>	<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
<b>03.03.800</b>	<b>REPARO DA ESCADA METÁLICA</b>		
03.03.800.1	REMOÇÃO DE FERRUGEM COM ESCOVA DE AÇO	M <sup>2</sup>	46,600
03.03.800.2	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M <sup>2</sup>	46,600
<b>04.00.000</b>	<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>		
<b>04.01.000</b>	<b>ARQUITETURA</b>		
<b>04.01.100</b>	<b>PAREDES</b>		
04.01.111c	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	153,400
04.01.120a	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	15,300
04.01.121b	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	29,480
<b>04.01.200</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
04.01.220a	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	42,540
04.01.223c	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	281,600
04.01.223d	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	159,780
04.01.230d	PORTA MAD. COMPENS. C/ CAIX. ADUELA E ALIZAR	M2	15,750
04.01.249b	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	13,000
04.01.249c	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	17,000

Atestado de Capacidade Técnica

Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 5 de 19





REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
04.01.249d	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,000
04.01.250a	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	7,000
<b>04.01.300</b>	<b>VIDROS E PLÁSTICOS</b>		
04.01.301c	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	260,900
04.01.312a	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	42,000
<b>04.01.510</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>		
04.01.511a	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M2	872,460
04.01.512a	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	477,750
04.01.512b	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	284,970
04.01.516b	PISO KORODUR, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	229,740
04.01.520d	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2	100,000
04.01.529a	POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTENCIA, GRANITO, MARMORE OU SIMILAR	M2	2.150,650
<b>04.01.529</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
04.01.529.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	4,702
04.01.529.2	ENCHIMENTO DE ATERRO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR)- EXPESSURA 300MM	M²	95,400
04.01.529.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M²	95,400
<b>04.01.530</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>		
04.01.531a	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1.948,340

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 6 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
04.01.532a	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1.214,810
04.01.533b	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	733,530
04.01.535c	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.167,900
<b>04.01.560</b>	<b>PINTURAS</b>		
04.01.561b	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.025,760
04.01.561c	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6.319,120
04.01.563a	PINTURA ESMALTE OU ÓLEO SOBRE PAREDE, DUAS DEMÃOS	M2	1.494,450
04.01.564a	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	183,330
04.01.564f	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	259,250
04.01.566a	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.824,670
04.01.566b	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.025,760
04.01.581a	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.661,800
04.01.581b	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.025,760
<b>04.01.600</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
04.01.600.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	199,600
04.01.600.2	TRATAMENTO DE RALO OU PONTO EMERGENTE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL REFORÇADO COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	UN	10,000
04.01.600.3	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	113,920

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 7 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
04.01.600.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M²	36,320
04.01.600.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M²	34,320
<b>04.01.700</b>	<b>ACABAMENTOS E ARREMATÉS</b>		
04.01.701c	RODAPÉ EM PORCELANATO	M	332,500
04.01.702a	SOLEIRA E PEITORIL EM GRANITO (PRETO) C/ REBAIXO E=3CM	M2	9,660
04.01.707a	EXECUCAO DE PINGADEIRAS	M	210,000
<b>04.01.800</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
04.01.807a	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	46,000
04.01.807b	PORTA TOALHA DE PAPEL - POLIPROPILENO	UN	21,000
04.01.807f	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,000
04.01.807g	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	29,000
04.01.810b	ASSENTO PLASTICO ALMOFADADO	UN	44,000
<b>04.04.000</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
<b>04.04.100</b>	<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>		
04.04.109b	GRADIL EM BARRA DE AÇO	M2	80,050
<b>04.05.000</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>04.05.600</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
04.05.606d	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	133,170
04.05.607a	CORTE E RECOMPOSICAO DE CAPA DE PAVIMENTO EM ASFALTO	M2	72,000
<b>05.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E HIDROSANITÁRIAS</b>		
<b>05.01.000</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>		
<b>05.01.100</b>	<b>TUBULAÇÕES DE AÇO-CARBONO E CONEXÕES DE</b>		
05.01.101a	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,170
05.01.101b	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,720
05.01.101c	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,580
<b>05.01.200</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>		

Atestado de Capacidade Técnica

Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 8 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
05.01.201a	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,610
05.01.201b	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	251,120
05.01.201c	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,210
05.01.201e	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,870
<b>05.01.500</b>	<b>APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
05.01.501a	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,000
05.01.508a	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,000
05.01.508b	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSIVE ACESSORIOS METALICOS	M	13,200
05.01.511a	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,000
05.01.512f	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	77,000
05.01.515a	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	37,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 9 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
05.01.515c	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,000
05.01.516a	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,000
05.01.516b	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,000
05.01.516d	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,000
05.01.516e	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,000
05.01.518a	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,000
05.01.518b	CHUVEIRO PLÁSTICO CROMADO DE 1/2", COM BRAÇO E CANOPLA	UN	27,000
05.01.531b	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	45,000
05.01.532c	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN	3,000
05.01.532d	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	25,180
05.01.532k	FURO E COLAGEM DE CUBA EM TAMPO DE GRANITO OU MÁRMORE	UN	70,000
05.01.533c	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	70,000
<b>05.04.000</b>	<b>ESGOTOS SANITÁRIOS</b>		
<b>05.04.300</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>		

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 10 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
05.04.301a	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	249,390
05.04.301b	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	224,650
05.04.301c	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	47,420
05.04.301d	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	91,800
<b>05.04.800</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
05.04.801a	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,000
05.04.801b	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,000
05.04.803a	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	43,000
05.04.804c	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL DN 200 EM PVC TIGRE OU SIMILAR	M	31,200
<b>05.06.000</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
<b>05.06.300</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
05.06.301a	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	10,000
05.06.301b	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 11 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
<b>05.06.900</b>	<b>RASGOS E QUEBRAS</b>		
05.06.901a	FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE TUBULACAO	M	56,000
05.06.901c	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	56,000
05.06.901f	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM PISOS/ CONTRAPISOS	M	79,280
<b>06.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>		
<b>06.01.000</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>06.01.200</b>	<b>ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT AT</b>		
06.01.202c	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,000
06.01.202d	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,000
06.01.202g	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,000
06.01.202h	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,000
06.01.202i	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,000
06.01.203a	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	849,520
06.01.203c	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	83,000
06.01.203e	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	155,000
06.01.203f	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	675,000
06.01.203j	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	922,000
06.01.203i	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.340,000
06.01.203m	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	79,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 12 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
06.01.203o	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	252,500
06.01.203p	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,000
06.01.213a	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	169,000
06.01.213d	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	269,000
06.01.213e	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,000
06.01.214a	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	552,000
06.01.214b	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	346,000
06.01.214c	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	109,000
<b>06.01.300</b>	<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>		
06.01.302i	QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 34 DIN / 24 BOLT-ON - 150 A - SEM COMPONENTES	UN	2,000
06.01.302j	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, 150A FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000
06.01.302k	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 56 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000
06.01.302l	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 13 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
06.01.302m	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBREPOR 800x400x200 BAR.TRIF.400A	UN	1,000
06.01.304k	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE MAIS DE 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	86,000
06.01.304l	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,000
06.01.305i	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	492,000
06.01.305l	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.889,240
06.01.305m	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,000
06.01.305n	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.377,410
06.01.305o	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.011,130
06.01.305p	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.643,000
06.01.305q	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,000
06.01.305r	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,000
06.01.305s	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	143,000
06.01.306b	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	196,000
06.01.306e	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E 1/2"	UN	274,000
06.01.307a	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	310,000
06.01.308a	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,000
06.01.308b	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,000
06.01.308c	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	14,000

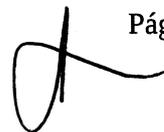
 Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

 Pág 14 de 19  

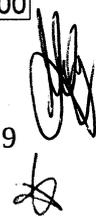

REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
06.01.308e	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,000
06.01.308f	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,000
06.01.308h	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,000
06.01.308i	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	58,000
06.01.308l	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18,000
06.01.308y	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,000
06.01.308zf	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,000
06.01.308zh	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF.5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR	UN	5,000
06.01.308zk	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	4,000
06.01.308zl	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,000
06.01.308zn	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPTAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,000
06.01.308zo	DISJUNTOR MONOPOLAR DR 20 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, CORRENTE DE CARGA 30MA	UN	2,000
06.01.316a	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA	UN	12,000
06.01.316b	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 275V. INC_05/2017	UN	36,000
<b>06.01.400</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		
06.01.401a	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,000
06.01.401i	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM REFLETOR COM ALETAS, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20 W COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,000
06.01.401m	LUMINÁRIA PLAFON LED DE SOBREPOR 18W BIVOLT BRANCO FRIO	UN	2,000
06.01.401n	LUMINÁRIA PLAFON LED 6W	UN	6,000



Atestado de Capacidade Técnica  
Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019



Pág 15 de 19






REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
06.01.401o	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 10W	UN	32,000
06.01.402g	LÂMPADAS TUBOLED T8 DE 20W, COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA A DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	440,000
06.01.403a	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,000
06.01.403b	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,000
06.01.403d	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,000
06.01.403e	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,000
06.01.404i	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, TIPO CONDULETE, INCLUINDO SUPORTE E PLACA PARA CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,000
06.01.404n	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	149,000
06.01.404o	TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,000
06.01.404p	TOMADA ALTA (1 MÓDULO) 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	55,000
06.01.404t	TOMADA DUPLA 2P+T, ABNT, SISTEMA X	UN	11,000
06.01.404u	TOMADA TRIPLA 2P+T, ABNT, SISTEMA X	UN	40,000
06.01.406b	REFLETOR 440W SUPER LED BIVOLT BRANCO FRIO	UN	10,000
06.01.409a	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,000
06.01.409h	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	378,000
<b>06.01.410</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
06.01.415a	GANCHO CURTO P/ LUMINÁRIA	UN	40,000
06.01.415b	GANCHO LONGO PARA PERFILADO	UN	54,000
<b>06.01.500</b>	<b>ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS</b>		
06.01.501b	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 600 MM, DIÂMETRO DE 3/8" GALVANIZADO A FOGO	UN	40,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 16 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
06.01.502a	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO)	UN	12,000
06.01.504a	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	260,000
06.01.504b	SUPORE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	222,000
06.01.504g	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	395,000
06.01.505a	ELETRODUTO PVC 40MM (1 ¼ ) PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	72,000
06.01.507b	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,000
06.01.508a	PONTO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12,000
06.01.509a	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,000
06.01.510a	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	43,200
06.01.511a	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	43,200
06.01.513a	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	UN	1,000
<b>06.02.000</b>	<b>TELEFONIA</b>		
06.02.201a	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	PC	34,000
06.02.201b	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 01 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	PC	1,000
06.02.401a	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2018	M	587,000
<b>06.09.000</b>	<b>SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
06.09.001a	RACK PARA REDE LOGICA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,000
06.09.004a	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE CABO UTP CAT. 5E	M	2.352,020
06.09.011b	ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF. 50X100 - 3M	UN	75,000
06.09.011c	ELETROCALHA DE METAL CURVE "U"PERF. 50X50 - 3M	UN	29,000
06.09.011d	SUPORE PARA ELETROCALHAS	UN	49,000
06.09.011f	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA	UN	48,000
06.09.011h	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	10,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

Pág 17 de 19



REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
06.09.011i	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFORADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	40,000
06.09.011j	TERMINAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	19,000
06.09.011k	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	15,000
06.09.011n	DUTO PERFORADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	M	30,000
06.09.011o	CRUZETA 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA PERFORADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000
06.09.011p	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UN	1,000
06.09.011q	TÊ HORIZONTAL 100 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	UN	15,000
06.09.012a	CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1"X1"	M	100,000
06.09.012b	CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 2"X2"	M	194,000
<b>06.10.000</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
<b>06.10.100</b>	<b>ESCAVAÇÃO DE VALAS</b>		
06.10.101a	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.AF_03/2016	M3	78,910
<b>06.10.400</b>	<b>RASGOS E QUEBRAS</b>		
06.10.401a	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	56,000
06.10.401d	FECHEAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO	M	56,000
<b>07.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>		
<b>07.02.000</b>	<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>		
<b>07.02.200</b>	<b>CONDICIONADORES</b>		
07.02.201b	APARELHO AIR-SPLIT - 9.000 BTUS	UN	1,000
07.02.201d	APARELHO AIR-SPLIT - 18.000 BTUS	UN	3,000
07.02.201e	APARELHO AIR-SPLIT - 24.000 BTUS	UN	7,000
07.02.201f	APARELHO AIR-SPLIT - 30.000 BTUS	UN	11,000
<b>09.00.000</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>09.02.000</b>	<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>		
09.02.101a	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.418,710
<b>09.04.000</b>	<b>COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")</b>		
09.04.001a	PROJETO AS BUILT ELÉTRICO	M2	3.300,000
<b>10.00.000</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>10.01.000</b>	<b>PESSOAL</b>		
<b>10.01.200</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
10.01.201	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,000
<b>10.04.000</b>	<b>TRANSPORTES</b>		
10.04.401a	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,000

Atestado de Capacidade Técnica  
 Contrato 032/GAPMN-ALA8/2019, de 11 de novembro de 2019

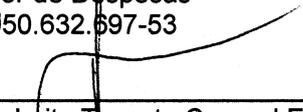
Pág 18 de 19



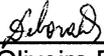
REFORMA DO PRÉDIO DO ESQUADRÃO DE FORMAÇÃO E ADESTRAMENTO DO GSD DA ALA 8			
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2019 - GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS			
ITEM	ETAPAS	UNIDADE	QTD
10.04.401b	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	15,000
10.04.401c	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	15,000

Manaus, 15 de dezembro de 2020.

  
Luiz Guilherme da Silva Magarão Brigadeiro-do-Ar  
Orçador de Despesas  
CPF: 950.632.697-53

  
Renato do Carmo Rodrigues Leite Tenente Coronel Engenheiro  
Chefe do Destacamento de Infraestrutura de Manaus - DTINFRA-MN  
CPF: 259.788.588-70  
RNP: 2608702325

  
Ary Henrique da Silva Lautenschleger Primeiro-Tenente Engenheiro Eletricista  
Chefe da Subseção de Fiscalização de Obras  
CPF: 023.920.010-14  
RNP: 221337390-6

  
Deborah Santos de Oliveira Primeiro-Tenente Engenheira Eletricista  
Fiscal Técnico  
CPF: 992.960.632-72  
RNP: 0412557479 AM

  
Daniela Luiza Lahan Evangelista Segundo-Tenente Arquiteta  
Fiscal Técnico  
CPF: 589.185.662-04  
CAU: A51488-8



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**953630/2019**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA**  
Registro: **0407366784AM** RNP: **0407366784**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20190166001** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 08/05/2019 Baixada em: 01/07/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**

Contratante: **GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.429/0188-24**  
Endereço do contratante: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 770  
Complemento: - Bairro: CRESPO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177  
Contrato: Celebrado em: 19/11/2018  
Valor do contrato: R\$ 95.514,87 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RODRIGO OTÁVIO Nº: 770  
Complemento: - Bairro: CRESPO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69073177  
Data de início: 19/11/2018 Conclusão efetiva: 18/01/2019  
Finalidade: Outro  
Proprietário: GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.429/0188-24

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 156.00 metro quadrado;

#### Observações

Reforma das Instalações da Seção de Inativos e Pensionistas (SIP) do Grupamento de Apoio de Manaus (GAP-MN), localizada no prédio do Terminal de Passageiros do Aeroporto de Ponta Pelada (TPS)

#### Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (05 páginas, emitido em 25/02/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Elétrica (instalações elétricas de média tensão, instalações telefônicas, instalações de rede lógica) e da Eng. Mecânica (instalações de condicionadores de ar), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições do profissional. Obs.: O representante da Contratante que subscreve o atestado, Eng. Civ. ESTÁCIO ALENCAR MOTA JUNIOR, CPF Nº 656.946.002-15, RNP sob o Nº 040260167-0, é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 953630/2019**  
**24/07/2019, 13:00**  
**WZa68**

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: WZa68





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CREA n.º004944959-1, através do responsável técnico, engenheiro civil: **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA**, CREA n.º 8633 D AM, RPN n.º 0407366784, CPF 614.547.452-15, prestou ao **GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS**, Endereço Av. Rodrigo Otávio, 770, bairro Crespo – Manaus/AM, inscrita no CNPJ sob n.º 00.394.429/0188-24, de forma satisfatória o serviço de **Reforma das Instalações da Seção de Inativos e Pensionistas (SIP) do Grupamento de Apoio de Manaus (GAP-MN)**, localizada no prédio do Terminal de Passageiros do Aeroporto de Ponta Pelada (TPS), conforme dados abaixo:

DADOS DO CONTRATO:

ENDEREÇO DA OBRA: Av. Gen. Rodrigo Otávio, 35 - Crespo, Manaus - AM, CEP: 69075-005.

CONTRATO: N.º 018/GAPMN/2018

CONTRATANTE: GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS

CNPJ: 00.394.429/0188-24

OBRA: **Reforma** das Instalações da Seção de Inativos e Pensionistas (SIP) do Grupamento de Apoio de Manaus (GAP-MN), localizada no prédio do Terminal de Passageiros do Aeroporto de Ponta Pelada (TPS).

Valor total: R\$ 95.514,87

PRAZO EXECUÇÃO: 19/11/2018 a 18/01/2019

RECEBIMENTO PROVISÓRIO: 06/01/2019

RECEBIMENTO DEFINITIVO: 20/02/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n.º 953630/2019, emitida em 24/07/2019



Certidão n.º 953630/2019  
24/07/2019, 16:34

Chave de Impressão: WZa68

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2019 e contém 5 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>01.00.000</b>		<b>SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS</b>		
01.08.000		<b>DOCUMENTAÇÕES</b>		
01.08.100		<b>ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA</b>		
01.08.101f	CREA	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1,00
<b>02.00.000</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
02.01.000		<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
02.01.100		<b>CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
02.01.101g	73847/1U SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ALMOXARIFADO INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	2,00
02.01.400		<b>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>		
02.01.404a	74209/1U SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50
02.01.406b	95135U SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	12,00
02.01.406c	97067 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	12,00
02.02.000		<b>DEMOLIÇÃO</b>		
02.02.300		<b>REMOÇÕES</b>		
02.02.311a	97641 SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,00
02.02.330		<b>CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS PROVENIENTES DE DEMOLIÇÃO</b>		
02.02.331a	72898U SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,36
02.02.331b	72900U SINAPI ADAPT.	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 20 KM	M3	0,36
<b>04.00.000</b>		<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>		
<b>04.01.000</b>		<b>ARQUITETURA</b>		
<b>04.01.100</b>		<b>PAREDES</b>		
04.01.121b	96369 SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃO AF. 06/2017	M2	53,00
04.01.124b	061352 SEDOP	DIVISÓRIA DIVILUX PERFIL EM ALUMINIO/MIOLO CELULAR (PAINEL CEGO)	M2	2,20
<b>04.01.550</b>		<b>REVESTIMENTOS DE FORRO</b>		
04.01.554a	96114 SINAP	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	12,00
04.01.558a	9082/ORSE	JUNTA DE DILATAÇÃO DE FORRO DE GESSO COM TABICA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953630/2019, emitida em 24/07/2019



Certidão nº 953630/2019  
24/07/2019, 16:34

Chave de Impressão: WZa68

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2019 e contém 5 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>04.01.560</b>		<b>PINTURAS</b>		
04.01.561a	74133/2U SINAPI ADAPT.	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	376,00
04.01.566a	88489U SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	220,00
04.01.566d	88486U SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	156,00
04.01.581a	88485U SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	220,00
04.01.581b	88484U SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	156,00
04.01.583a	SEINFRA - C1873	PELICULA DE INSULFILM	M2	45,00
<b>06.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>		
<b>06.01.000</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>06.01.200</b>		<b>ENTRADA E MEDIÇÃO DE ENERGIA EM MT E AT</b>		
06.01.202b	91927U SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	750,00
06.01.202c	91929U SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	85,00
06.01.202d	91931U SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
06.01.202e	91933U SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM., ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
06.01.203j	91870U SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00
06.01.203k	93008U SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00
06.01.208a	83399U SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>06.01.300</b>		<b>REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO</b>		
06.01.302e	74131/5U SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.302h	84402U SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
06.01.304a	91871U SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
06.01.304j	90460 SINAPI	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS. AF 05/2015	M	5,00

*mp*

*aa*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953630/2019, emitida em 24/07/2019



Certidão nº 953630/2019  
24/07/2019, 16:34

Chave de Impressão: WZa68

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2019 e contém 5 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
06.01.307a	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	FITA ISOLATE DE AUTO-FUSAO BT REF 3M OU SIMILAR	M	10,00
06.01.308b	93661U SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
06.01.308i	93653U SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00
06.01.308l	93654U SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	6,00
06.01.308m	93655U SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00
06.01.308zd	93672U SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
06.01.316a	8894 ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA	UN	8,00
<b>06.01.400</b>		<b>ILUMINACAO E TOMADAS</b>		
06.01.401g	97587 SINAPI ADAPTADA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 60CM, COM REFLETOR E ALETAS ANTIFUSCAMENTO, FORNECIMENTO E INSTAIAÇÃO	UN	54,00
06.01.402f	93044U SINAPI ADAPT	TUBULED DE 11W, COM BULBO LEITOSO, ETIQUETA A DE EFICIENCIA ENERGÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	UN	108,00
06.01.403a	91953U SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	UN	5,00
06.01.403b	91959U SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF 12/2015	UN	3,00
06.01.404h	9922 ORSE	TOMADA 2P+T, ABNT, DE SOBREPOR 10A, 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	31,00
06.01.409i	IOPES - 150636	CAIXA SEXTAVADA EM PVC DE 3X3X 1 1/2", MARCA DE REFERENCIA TIGREFLEX	UN	54,00
06.01.409j		CAIXA RETANGULAR 4X2, PVC, SOBREPOR, INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
<b>06.02.000</b>		<b>TELEFONIA</b>		
<b>06.02.200</b>		<b>CAIXA TELEFONICAS DE DISTRIBUICAO</b>		
06.02.201a	ORSE - 10336	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE SOBREPOR EM PVC, PARA 02 CONECTORES RJ-45, COM ESPELHO	PC	36,00
06.02.201b	ORSE - 11242	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PJ 45 MACHO CAT 6	UN	72,00
<b>06.02.400</b>		<b>CABOS E FIOS IN L SIVE BLOCOS TERMINAIS</b>		
06.02.401a	73689U SINAPI	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
<b>06.09.000</b>		<b>SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		
06.09.004a	ORSE - 697	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP CAT. 5E	M	700,00
06.09.005a	SEINFRA -C3753	CABO DE FIBRA OPTICA - FORNECIMENTO EINSTALACAO	M	50,00

mp

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953630/2019, emitida em 24/07/2019



Certidão nº 953630/2019  
24/07/2019, 16:34

Chave de Impressão: WZa68

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2019 e contém 5 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA  
GRUPAMENTO DE APOIO DE MANAUS

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade
06.09.011a	AGETOP - 070763	CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 1"X1"10	M	40,00
06.09.011b	AGETOP - 070765	CANALETA PLASTICA C/TAMPA (HELLERMAN OU EQUIVALENTE) 2"X2"	M	40,00
06.09.012a	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RACK PARA REDE LOGICA, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>07.00.000</b>		<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>		
<b>07.02.000</b>		<b>AR CONDICIONADO CENTRAL</b>		
<b>07.02.200</b>		<b>CONDICIONADORES</b>		
07.02.201m	CPOS 43.07.390 ADAPTADA	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 48.000 BTU/h	UN	3,00
<b>09.00.000</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>09.02.000</b>		<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>		
09.02.101a	9537U SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	156,00
<b>10.00.000</b>		<b>SERVICIOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>10.01.000</b>		<b>PESSOAL</b>		
<b>10.01.200</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
10.01.201	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRACAO LOCAL	UN	1,00
<b>10.01.200</b>		<b>TRANSPORTE</b>		
10.04.401a	IIO-CON-005 SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00
10.04.401b	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	3,00
10.04.401c	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS, FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO/OBRA	M3	3,00

E por ser expressão da verdade, firmamos o presente para que se produzam seus efeitos legais.

Manaus, 25 de Fevereiro de 2019.

2 Ten QoCon CIV. Eng. Estácio **Alencar Mota Junior**  
Fiscal da Obra  
CPF: 656.946.002-15 – RNP: 0402601670  
Engenheiro Civil

Ten Cel Int Flávio Garcia **Netto Machado**  
Chefe do GAP-MN  
CPF: 022.317.407-61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 953630/2019, emitida em 24/07/2019



Certidão nº 953630/2019  
24/07/2019, 16:34

Chave de Impressão: WZa68  
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/07/2019 e contém 5 folhas





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 000000452742**



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 7167490

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 09/07/2018

Forma de Registro: RETIFICADOR à 7125971

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Demolição de alvenaria, Demolição de forro, Demolição de revestimento cerâmico, Demolição de piso cerâmico, Demolição de contrapiso de concreto, Desmontagem de telha galvanizada, Execução de contrapiso, Impermeabilização de revestimento com bi componente semi flexível, Revestimento de piso cerâmico, Revestimento de azulejo em parede, Revestimento de paredes com tabuas corrida, Execução de forro de madeira, Instalação de acessórios hidráulicos, Assentamento de vasos sanitários, lavatórios, torneiras, cubas, Instalações de água fria, água cinza, esgoto, Instalação elétrica, SPDA, lógica e sonorização, Montagem de estrutura metálica na cobertura, Montagem de estrutura da caixa d'água, Montagem de esquadrias metálica para vidro temperado, Montagem de refrigeração maquina 60 mil BTUs, Instalação de portas, Telhamento com telha galvanizada trapezoidal, Instalação de calhas e rufos, Emassamento com textura, Pintura com tinta acrílica, Pintura com verniz, Aplicação de piso em cimento queimado, Execução de estrutura de madeira (Pergolado), Remoção de entulho, limpeza permanente da obra, limpeza final da obra. ANEXO - Planilha de Quantitativos

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA  
 CNPJ: 29.138.454/0001-05

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO EIRELI  
 CPF/CNPJ: 08338020000189

AVENIDA PROFESSOR NILTON LINS

Nº 300

Complemento: pavimento superior

Cidade: MANAUS

Bairro: FLORES

UF: AM

CEP: 69058030

Contrato: 0022018

Celebrado em: 09/05/2018

Valor do Contrato: R\$ 50.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 10/05/2018

Data de término da atividade: 11/06/2018

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 200.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA PROFESSOR NILTON LINS

Nº 300

Complemento: PAVIMENTO SUPERIOR

Bairro: FLORES

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69058030

Coordenadas Geográficas: -3.0605073128625055 -60.00088608393997

**DESCRIÇÃO**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 000000452742**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 452742/2018

Expedida em 18/09/2018, 22:06, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: 6DZ64AYDZ2969Z15AY64



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no **CNPJ: 29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, N° do CAU A135800-6**, prestou à **CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTAÇÃO EIRELI**, Endereço Avenida Professor Nilton Lins, nº 300, Pavimento Superior, Bairro Flores, Manaus-AM, CEP: 69.058/030 e **CNPJ 08.338.020/0001-89**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 50.000,00, **Data de início: 10/05/2018**, **Data de fim: 11/06/2018**, Dados da obra: Endereço Avenida Professor Nilton Lins, nº 300, Pavimento Superior, Bairro Flores, Manaus-AM, CEP: 69.058/030, Contato Tel (92) 98141-3365 – Mario Castro / (92) 98166-4757.

**ATIVIDADES TÉCNICAS** – Execução de reforma de edificação, Quantidade: 200, Unidade: M².

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** - Demolição de alvenaria, Demolição de forro, Demolição de revestimento cerâmico, Demolição de piso cerâmico, Demolição de contrapiso de concreto, Desmontagem de telha galvanizada, Execução de contrapiso, Impermeabilização de revestimento com bi componente semi flexível, Revestimento de piso cerâmico, Revestimento de azulejo em parede, Revestimento de paredes com tabuas corrida, Execução de forro de madeira, Instalação de acessórios hidráulicos, Assentamento de vasos sanitários, lavatórios, torneiras, cubas, Instalações de água fria, água cinza, esgoto, Instalação elétrica, SPDA, lógica e sonorização, Montagem de estrutura metálica na cobertura, Montagem de estrutura da caixa d'água, Montagem de esquadrias metálica para vidro temperado, Montagem de refrigeração maquina 60 mil BTUs, Instalação de portas, Telhamento com telha galvanizada trapezoidal, Instalação de calhas e rufos, Emassamento com textura, Pintura com tinta acrílica, Pintura com verniz, Aplicação de piso em cimento queimado, Execução de estrutura de madeira (Pergolado), Remoção de entulho, limpeza permanente da obra, limpeza final da obra.

ANEXO - Planilha de Quantitativos.

**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
**RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro**  
**Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82**

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**  
**Raimundo Fortunato da Silva Júnior**  
CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CAU n.38369-4

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6



Fish Maria - Aeroclubê  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVT0 Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclubê@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

@fishmariaamazonia

@fishmariaamazonia



**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS**  
**Raimundo Fortunato da Silva Júnior**  
CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CAU n.38369-4

Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>		
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	M3	6,000
1.2	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO	M	60,000
1.2	REMOCAO PISO CERAMICO	M	200,000
1.2	REMOCAO DE AZULEJO	M	30,000
1.2	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA E TELHAMENTO	M	200,000
1.3	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	200,000
1.4	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UNID	3,000
1.5	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UNID	3,000
<b>2.0</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>		
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM	M2	4,000
2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO	M2	3,000
<b>3.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,000
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
**RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro**  
**Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82**

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia  
 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
3.3	REVESTIMENTO DE PAREDE COM TABUAS DE MADEIRA	M2	100,000
<b>4.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
4.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	200,000
4.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	200,000
<b>5.0</b>	<b>PINTURA</b>		
5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	50,000
5.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,000
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	50,000
5.4	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	200,000
<b>6.0</b>	<b>FORRO</b>		
6.1	FORRO EM MADEIRA	M2	180,000
6.2	FORRO EM LAMBRI DE PVC	M2	20,000
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
7.1	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA	M2	200,000
7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	200,000
7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	M	20,000
7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	M	40,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
8.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	120,000
8.2	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	120,000
8.3	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO	UNID	2,000
8.4	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UNID	1,000
8.5	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	UNID	1,000
8.6	PUXADOR TUBULAR DE CENTRO EM LATAO CROMADO PARA JANELAS	UNID	1,000
8.7	TRILHO QUADRADO DE ALUMINIO 1/4 PARA RODIZIOS	M	4,000
8.8	TRILHO U DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	M	4,000
8.9	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UNID	3,000
8.10	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI -OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	2,000
8.11	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UNID	2,000
8.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI -OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID	1,000
8.13	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	3,000
8.14	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	3,000
9.0	<b>PAISAGISMO</b>		
9.1	PERGOLADO EM MADEIRA	UN	1,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>10.0</b>	<b>LIMPEZA</b>		
10.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	200,000
10.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,000
	<b>BANHEIROS</b>		
<b>1.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>		
1.1	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UNID	8,000
<b>2.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	20,000
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/ 2014	M3	2,056
3.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	41,110
<b>4.0</b>	<b>PINTURA</b>		
4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, AF_06/2014	M2	45,450
4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,450
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,450

<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
1.1	<b>ELÉTRICA - ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS</b>		
1.1.1	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	11,000
1.1.2	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	21,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
**RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro**  
**Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82**

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
 Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
 Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
 Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
 CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.1.3	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	36,000
1.1.4	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	31,000
1.1.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UNID	16,000
1.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	1,000
1.1.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UNID	12,000
1.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	21,000
1.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UNID	39,000
1.2	<b>ELÉTRICA CABO UNIPOLAR1</b>		
1.2.1	<b>Isolamento de 0,6/1 KV e 750 V1</b>		
1.2.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,200
1.2.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,800
1.2.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,700
1.2.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,500
1.2.2	<b>Isolamento de 450/750V</b>		



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail : fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,300
1.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,900
1.2.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	61,600
1.3	<b>CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR</b>		
1.3.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	9,000
1.4	<b>DISPOSITIVO EMBUTIDO</b>		
1.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	5,000
1.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	3,000
1.4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	9,000
1.5	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>		
1.5.1	<b>Disjuntor Tripolar</b>		
1.5.1.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	4,000
1.5.1.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,000
1.5.2	<b>Disjuntor Unipolar</b>		
1.5.2.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,000
1.5.3	<b>Disjuntor bipolar</b>		
1.5.3.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	3,000
1.5.3.2	Dispositivo de Proteção contra Surto 175 V - 40 KA	UN	3,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail : fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.6	<b>ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL</b>		
1.6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	M	18,000
1.6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,900
1.6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	M	52,900
1.6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,500
1.6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,200
1.6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	M	289,300
1.7	<b>DISTRIBUIÇÃO DE ATERRAMENTO E PARA-RAIOS</b>		
1.7.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4 (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,000
1.7.2	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,000
1.7.3	JUNÇÃO DE PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,000
1.7.4	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,000
1.7.5	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,000
1.7.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,000
1.7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAPTOR DE LATÃO CROMADO TIPO FRANKLIN	UN	30,000
1.7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA	UN	80,000
1.8	<b>LUMINÁRIA</b>		
1.8.1	LUMINARIA DE EMBUTIR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA 40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	13,000
1.9	<b>AR CONDICIONADO</b>		
1.9.1	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO 60.000 BTUS	UNID	2,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail : fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.10	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
1.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,000
1.10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	2,000

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE LÓGICA</b>		
1.1	<b>TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES</b>		
1.1.1	Tomada dupla para lógica RJ45, 4X4, embutir, completo	UN	5,000
1.1.2	Tomada simples para lógica, com caixa pvc, embutida 4x2	UN	3,000
1.2	<b>CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR</b>		
1.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UNID	1,000
1.2.2	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	6,000
1.3	<b>ELETRODUTO E ACESSÓRIOS</b>		
1.3.1	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8,000
1.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	M	151,100
1.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,800
1.4	<b>CAIXA PARA TV</b>		
1.4.1	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2015	UNID	2,000
1.5	<b>REDE LÓGICA</b>		



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.5.1	Tomada simples para lógica, com caixa pvc, embutida 4x2	UN	3,000
1.5.2	Fornecimento e instalação de path cords cat.6 c/2,50m	UN	6,000
1.5.3	Fornecimento e instalação de path panel com 24 portas cat.6	UN	1,000
1.5.4	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100	UN	1,000
1.5.5	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	UN	2,000
1.5.6	Fornecimento de régua (filtro de linha) com 6 tomadas 2p+t	UN	1,000
1.5.7	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	M	315,000
1.5.8	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 50 x 50 x 3000 mm	M	26,000
1.5.9	Fornecimento e instalação de Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica	M	26,000
1.5.10	Fornecimento e instalação de suporte vertical para eletrocalha metálica 50X50	UN	13,000
1.5.11	Fornecimento e instalação de Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica	UN	13,000
1.5.12	Fornecimento e instalação de Rack 19" x 24u x 570mm	UN	1,000

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>7.0</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA 1,90X0,50 COM 2 CUBAS	UN	2,000
7.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2013	UNID	2,000
7.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2013	UNID	12,000
7.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO , 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	16,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail : fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
7.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1ç) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,000
7.6	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/ 2014	UNID	2,000
7.7	RECOLOCAÇÃO DE VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE ASSENTO.	UN	6,000
7.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. AF_12/2	UNID	2,000
8.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	11,000
9.0	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		
9.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	10,000
9.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 ,1/4ç X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID	10,000
9.3	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2013	UNID	10,000
9.4	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UNID	5,000
9.5	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁ	UNID	2,000
9.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	7,000
9.7	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UNID	3,000



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail : fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
9.8	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,000
9.9	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	6,000
9.10	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014_P	UNID	16,000
9.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UNID	14,000
9.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	10,000
9.13	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UNID	5,000
9.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	4,000
9.15	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID	6,000
9.16	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UNID	4,000
9.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UNID	4,000
9.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014_P	M	21,000
9.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014_P	M	30,000
9.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014_P	M	25,500



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclub  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail : fishaeroclub@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

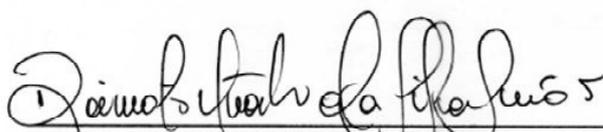
 @fishmariaamazonia

 @fishmariaamazonia





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
9.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014_P	M	5,000
9.22	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	55,000
9.23	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	21,000
9.24	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000
9.25	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	55,000
9.26	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/ 2015	M	21,000
9.27	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,000

  
**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME.**  
Raimundo Fortunato da Silva Junior.  
CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CAU: nº.38369-4 P.J



**CASTRO SERVIÇOS DE ALIMENTOS EIRELI**  
RESPONSÁVEL: Mario Benjamin Peres de Castro  
Sócio Proprietário CPF 464.360.902-82

~~Carlos Augusto F. de Souza~~  
~~Arquiteto Urbanista~~  
~~CAU 27052-0 RJ~~

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6

Fish Maria - Aeroclube  
Av. Professor Nilton Lins, 300 - PVTO Superior Terminal de Embarque  
Fone: 3307-1339 • E-mail: fishaeroclube@hotmail.com

Castro Serviços de Alimentação EIRELI  
CNPJ: 08.338.020/0001-89

 @fishmariaamazonia  
 @fishmariaamazonia





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000449359**



2 0 1 8 0 0 0 0 4 4 9 3 5 9

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 00A1358006

Validade: Indefinida

Número do RRT: 7084903

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 15/06/2018

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Execução de divisória de gesso acartonado (drywall), instalação de película insulfilm, execução de rede de lógica e telefone, fornecimento e instalação de armários modulados em mdf, letreiro em aço inox, limpeza e manutenção de painel solar fotovoltaico, limpeza final da obra.

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA  
 CNPJ: 29.138.454/0001-05

Contratante: SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA  
 CPF/CNPJ: 04159778000107

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020030

Contrato: 004/2018

Celebrado em: 13/06/2018

Valor do Contrato: R\$ 20.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 14/06/2018

Data de Fim: 19/06/2018

**Atividade Técnica**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 200.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69020030

Coordenadas Geográficas: -3.1244087976367183 -60.02006517986515

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**

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



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM**  
**ATESTADO**  
**Nº 0000000449359**

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 449359/2018

28/06/2018, 13:50

Chave de Impressão: 51Z90690WZZ6WZ13555B

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

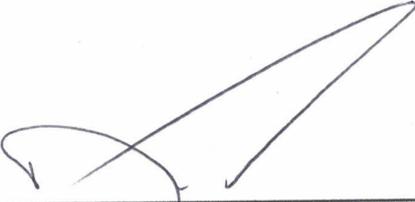
**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no CNPJ: **29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, N° do CAU A135800-6**, prestou à **SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**, Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030 e CNPJ **04.159.778/0001-07**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 20.000,00, Data de início: 14/06/2018, Data de fim: 19/06/2018, Dados da obra: Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030, Contato Tel (92) 2129-2200 – Luis Alberto Saldanha Nicolau.

**ATIVIDADES TÉCNICAS** – Execução de reforma de edificação, Quantidade: 200, Unidade: M<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Execução de divisória de gesso acartonado (drywall), instalação de película insulfilm, execução de rede de lógica e telefone, fornecimento e instalação de armários modulados em mdf, letreiro em aço inox, limpeza e manutenção de painel solar fotovoltaico, limpeza final da obra.



FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA  
Raimundo Fortunato da Silva Júnior  
CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CAU n.38369-4



SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR  
RESPONSÁVEL: Luis Alberto Saldanha Nicolau.  
Diretor Presidente: CPF 456.729.972-87



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27062-0 RJ

CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA  
Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6



**Samel**  
Assistência Médica

Av. Joaquim Nabuco, 1755 - Centro 69.020-030 Manaus - Amazonas Fone: (92) 2129-2200 - Fax: (92) 2129-2256  
www.samel.com.br

SAC'S - Serviços de Atendimento ao Cliente Samel: 2129-2232 / 2129-2240

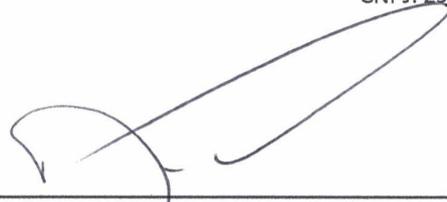


Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.0	PAREDES E DIVISÓRIAS		
1.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	M2	30,00
2.0	PELÍCULA INSULFILM		
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA INSULFILM	M2	100,00
3.0	INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA E TELEFONE		
3.1	TOMADAS E CONECTORES		
3.1.1	TOMADA DUPLA SOBREPOR EM PVC RJ-45 COM TAMPA	UN	5,00
3.1.2	CONECTOR RJ-45 MACHO CAT 6	UNID	10,000
3.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
3.2.1	CABO UTP CAT 6	M	630,00
3.2.2	CABO DE FIBRA OPTICA	M	50,00
3.2.3	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO)	M	50,00
3.2.4	CANALETA PLASTICA 2" x 2" C/ TAMPA	M	100,000
4.0	MODULADOS EM MDF		
4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ARMARIOS MODULADOS EM MDF 18MM BRANCO, PROFUNDIDADE 60CM	M2	50,00
5.0	LETREIRO AÇO INOX		
5.1	LETREIRO EM AÇO INOX	UN	1,00
6.0	LIMPEZA		
10.1	LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO	M2	200,000
10.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,000



**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA**  
 Raimundo Fortunato da Silva Júnior  
 CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CAU n.38369-4



**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR**  
 RESPONSÁVEL: Luís Alberto Saldanha Nicolau.  
 Diretor Presidente: CPF 456.729.972-87

**Carlos Augusto F. de Souza**  
 Arquiteto Urbanista  
 CAU: 27052-0 RJ

**CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA**  
 Resp. Técnico – Arquiteto – CAU A135800-6





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

**CREA-AM**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**951577/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA**  
Registro: **0407366784AM** RNP: **0407366784**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AM20190159823** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 21/03/2019 Baixada em:  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**

Contratante: **SAMEL PLANO DE SAÚDE LTDA** CPF/CNPJ: **84.537.141/0001-38**  
Endereço do contratante: AVENIDA JOAQUIM NABUCO Nº: 1550  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69020031  
Contrato: 001 Celebrado em: 22/10/2018  
Valor do contrato: R\$ 200.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES Nº: 3760  
Complemento: SHOPPING VIA NORTE Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS  
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69093149  
Data de início: 22/10/2018 Conclusão efetiva: 22/11/2018  
Finalidade: Saúde  
Proprietário: SAMEL PLANO DE SAÚDE LTDA CPF/CNPJ: 84.537.141/0001-38

Atividade Técnica: 1 - **DIRETA** RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 150.48 metro quadrado;

#### Observações

REFORMA E ADEQUAÇÃO NO SHOPPING VIA NORTE PARA IMPLANTAÇÃO DE CONSULTÓRIO E AMBULATÓRIO DA SAMEL PLANOS DE SAÚDE

#### Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (05 páginas, emitido em 19/03/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE as atividades da Eng. Elétrica (instalações de rede lógica, telefônicas e CFTV) e da Eng. Mec. (instalação de condicionadores de ar), salvo como apoio, por serem atividades fora das atribuições profissionais. Obs.: O representante da contratante que subscreve o Atestado, Eng. Civ. ANDRE PEREIRA DOS SANTOS, CPF Nº 009.450.032-00, RNP sob Nº 041467196-1, é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea. 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.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 951577/2018**  
**06/06/2019, 15:41**  
**3abcB**

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.

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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 3abcB





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no CNPJ: 29.138.454/0001-05 e CREA n.004944959-1, através do responsável técnico, engenheiro civil: **ROGER WILLIAMS FREIRE FONSECA**, CREA n° 8633 D AM, RPN n° 0407366784, prestou à **SAMEL PLANO DE SAÚDE LTDA**, Endereço Avenida Joaquim Nabuco, n° 1550, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-031 e CNPJ 84.537.141/0001-38, executou de forma satisfatória os serviços de REFORMA E ADEQUAÇÃO NO SHOPPING VIA NORTE PARA IMPLANTAÇÃO DE CONSULTÓRIO E AMBULATÓRIO DA SAMEL PLANO DE SAÚDE, conforme dados abaixo:

### DADOS DO CONTRATO:

**ENDEREÇO DA OBRA:** Avenida Arquiteto José Henrique Bento Rodrigues, 3760 - Monte das Oliveiras, Manaus - AM, CEP: 69093-149 – Shopping Via Norte

**CONTRATO:** 001/2018 – SAMEL PLANO DE SAÚDE

**CONTRATANTE:** Samel Plano de Saúde LTDA

**CNPJ:** 84.537.141/0001-38

**OBRA:** Reforma e Adequação no Shopping Via Norte para Implantação de Consultório e Ambulatório da Samel Plano de Saúde.

**Valor total:** R\$ 200.000,00

**PRAZO EXECUÇÃO:** 22/10/2018 a 22/11/2018

**RECEBIMENTO DEFINITIVO:** 27/11/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão n° 951577/2018, emitida em 06/06/2019



Certidão n° 951577/2018  
07/06/2019, 13:44

Chave de Impressão: 3abcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2019 e contém 5 folhas

**Av. Joaquim Nabuco 1755 - Centro  
Manaus - AM CEP 69020-030  
Fone: (92) 2129-2200  
www.samel.com.br**





CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS BÁSICOS</b>		
1.1	TAPUME DE PROTEÇÃO EM DRYWALL	M2	66,38
1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME	M2	10,00
<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M2	60,73
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M2	13,69
2.3	RETIRADA DE PORTA DE MADEIRA	UN	10,00
2.4	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	M2	6,96
2.5	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	17,00
2.6	RETIRADA DE BANCADAS DE GRANITO	M2	2,20
2.7	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	M2	9,10
2.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM)	M2	66,38
2.9	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M2	13,50
2.10	REMOÇÃO DE LUMINARIAS	UN	19,00
2.11	REMOÇÃO DE TOMADAS DE ELÉTRICA, LÓGICA E TELEFONE	UN	20,00
2.12	REMOÇÃO DE FIAÇÃO	M	400,00
2.13	REMOÇÃO DE TUBOS PVC DE ÁGUA FRIA E ESGOTO	M	21,00
2.14	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	20,00
2.15	CAIXA COLETORA DE ENTULHO 5M3	UN	4,00
<b>3.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>3.1</b>	<b>INFRA E SUPRAESTRUTURA</b>		
3.1.1	INFRAESTRUTURA EM BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA 60X60X60	M3	1,30
3.1.2	PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 A 10MM E FORMAS EM TABUAS DE MADEIRA	M3	0,18
3.1.3	VIGA EM CONCRETO ARMADO FCK 20MPA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 A 10MM E FORMAS EM TABUAS DE MADEIRA	M3	0,15
<b>3.2</b>	<b>ALVENARIA BLOCO CERAMICO</b>		
3.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERAMICA 9X19X19	M2	15,00
<b>3.3</b>	<b>GESSO ACARTONADO (DRYWALL)</b>		
3.3.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES, MONTANTES E GUIAS DE 70MM	M2	100,00
3.3.2	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRYWALL	M2	100,00
<b>4.0</b>	<b>FORRO</b>		
4.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M2	150,48
4.2	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM FORROS DRYWALL	M2	150,48
<b>5.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	30,00
5.2	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	135,34
5.2	RODAPÉ VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M	168,54
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS	M2	10,00
<b>6.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
6.1	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 951577/2018, emitida em 06/06/2019


 Certidão nº 951577/2018  
 07/06/2019, 13:44

Chave de Impressão: 3abcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2019 e contém 5 folhas

 Av. Joaquim Nabuco 1755 - Centro  
 Manaus - AM CEP 69020-030  
 Fone: (92) 2129-2200  
 www.samel.com.br




Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
6.2	REBOCO (MASSA ÚNICA), EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: 8, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	30,00
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM AZULEJOS	M2	56,78
6.4	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM), INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	4,00
6.5	REVESTIMENTO DE PAREDE COM GRANITO	M2	43,44
<b>7.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COMPLETA, INCLUINDO ACABAMENTOS E FERRAGENS	UN	6,00
7.2	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, INCLUINDO ADUELA, ALIZAR E FERRAGENS	UN	9,00
7.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE CORRER	M2	9,28
7.4	ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VIDRO TEMPERADO - PELE DE VIDRO	M2	11,08
<b>8.0</b>	<b>PINTURA</b>		
8.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO	M2	634,11
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES E TETOS.	M2	634,11
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES E TETOS.	M2	634,11
8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA EPOXI	M2	3,00
<b>9.0</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		
9.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUINDO ENGATE	UN	2,00
9.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	9,00
9.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL	UN	1,00
9.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	1,00
9.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	1,00
9.6	CUBA EM AÇO INOX - EXPURGO	UN	4,00
9.6	CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
9.7	BANCADA DE GRANITO	M2	3,10
<b>10.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
10.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	15,00
10.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	6,00
10.3	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	27,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE DN 50 MM	UN	6,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE DN 100MM	UN	6,00
10.5	RALO SIFONADO	UN	3,00

Av. Joaquim Nabuco 1755 - Centro  
 Manaus - AM CEP 69020-030  
 Fone: (92) 2129-2200  
 www.samel.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 951577/2018, emitida em 06/06/2019



Certidão nº 951577/2018  
 07/06/2019, 13:44

Chave de Impressão: 3abcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2019 e contém 5 folhas





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
10.6	RALO SECO	UN	4,00
10.7	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA	UN	12,00
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
11.1	LUMINARIA TIPO PLAFON LED 40W	UN	21,00
11.2	LUMINARIA TIPO PLAFON LED 24W	UN	4,00
11.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	25,00
11.4	PONTO DE TOMADA INCLUINDO CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UN	53,00
11.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	600,00
11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	150,00
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	150,00
11.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	100,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	100,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	50,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	50,00
11.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO DIN 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
11.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
11.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175 V - 40 KA	UN	10,00
11.17	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
<b>12.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA, TELEFONE E TV</b>		
12.1	TOMADA PARA LÓGICA RJ45 COMPLETO	UN	12,00
12.2	PATCH CORDS CAT.6	UN	12,00
12.3	PATCH PANEL COM 24 PORTAS	UN	3,00
12.4	SWITCH 24 PORTAS 10/100	UN	3,00
12.5	VOICE PANEL 24 PORTAS CAT.6	UN	3,00
12.6	RÉGUA COM TOMADAS 2P+T	UN	1,00
12.7	CABO UTP 4 PARES CAT.6	M	915,00
12.8	RACK 19" X 24U X 570MM	UN	1,00
12.9	CABO TELEFONICO CCI 50 - 4 PARES	M	100,00
<b>13.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO</b>		
13.1	EXTINTOR PÓ QUIMICO SECO - 6KG	UN	3,00
13.2	PONTO DE SPRINKLER PENDENTE	UN	18,00
13.3	DETECTOR DE FUMAÇA	UN	19,00

Av. Joaquim Nabuco 1755 - Centro  
 Manaus - AM CEP 69020-030  
 Fone: (92) 2129-2200  
 www.samel.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 951577/2018, emitida em 06/06/2019



Certidão nº 951577/2018  
 07/06/2019, 13:44

Chave de Impressão: 3abcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2019 e contém 5 folhas





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
13.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	20,00
13.5	LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	18,00
13.6	TUBULAÇÃO FG Ø 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	56,82
<b>14.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>		
14.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 9000 BTU'S	UN	8,00
14.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER 24000 BTU'S	UN	2,00
<b>15.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
15.1	MOVEL MODULADOS EM MDF ESPESSURA 18MM A 37MM, PROFUNDIDADE 60CM	M2	70,00
15.2	COMUNICAÇÃO VISUAL	M2	50,00
<b>16.0</b>	<b>LIMPEZA</b>		
16.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M2	145,34
16.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	145,34
<b>17.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
17.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	M2	1,00

E por ser expressão da verdade, firmamos o presente para que se produzam seus efeitos legais.

Manaus, 19 de Março de 2019.

Luís Alberto Saldanha Nicolau  
Samel Plano de Saúde LTDA  
CPF: 456.729.972-87  
Diretor Presidente

Eng. André Pereira dos Santos  
Samel Plano de Saúde LTDA  
CREA Nº: 24872-D AM  
Engenheiro Civil – Fiscal da Contratante

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 951577/2018, emitida em 06/06/2019



Certidão nº 951577/2018  
07/06/2019, 13:44

Chave de Impressão: 3abcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/06/2019 e contém 5 folhas

Av. Joaquim Nabuco 1755 - Centro  
Manaus - AM CEP 69020-030  
Fone: (92) 2129-2200  
www.samel.com.br




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000514887**


20190000514887

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 8430025

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 01/07/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8429894

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Execução de esquadrias de madeira, vidro, alumínio, moveis em mdf, sistema de segurança, monitoramento e iluminação, revestimento cerâmico, terraplanagem e pavimentação de piso de estacionamento, meio fio, sarjeta e calçada e limpeza da obra.

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

CNPJ: 29.138.454/0001-05

**DADOS DO CONTRATO**

 Contratante: SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA  
 CPF/CNPJ: 04159778000107

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: CENTRO

UF: AM

CEP: 69020030

Contrato: 012019

Celebrado em: 30/05/2019

Valor do Contrato: R\$ 400.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 30/05/2019

Data de término da atividade: 2019-07-01

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.8.1 - Execução de terraplenagem, drenagem e pavimentação , 300.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 600.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: CENTRO

UF: AM

CEP: 69020030

Coordenadas Geográficas: -3.1242699999999672 -60.020019999999993

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000514887**

2019000514887

atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 514887/2019

Expedida em 05/07/2019 12:07:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: 2C61Z5DA478B5CD8Z50Y

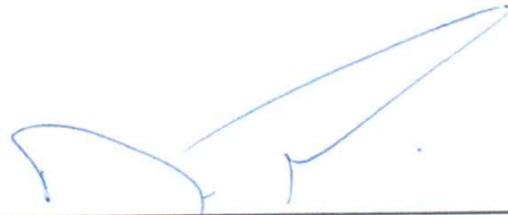
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no **CNPJ: 29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, N° do CAU A135800-6**, prestou à **SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**, Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030 e **CNPJ 04.159.778/0001-07**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 400.000,00, Data de início: 30/05/2019, Data de fim: 01/07/2019, Dados da obra: Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030, Contato Tel (92) 2129-2200 – Luis Alberto Saldanha Nicolau.

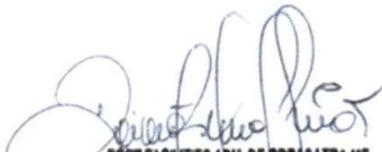
**ATIVIDADES TÉCNICAS** – Execução de reforma de edificação, Quantidade: 600, Unidade: M<sup>2</sup>.

– Execução de terraplanagem, drenagem e pavimentação, Quantidade: 300, Unidade: M<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Execução de esquadrias de madeira, vidro, alumínio, moveis em mdf, sistema de segurança, monitoramento e iluminação, revestimento cerâmico, terraplanagem e pavimentação de piso de estacionamento, meio fio, sarjeta e calçada e limpeza da obra.



**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**  
Luis Alberto Saldanha Nicolau.  
CPF:456.729.972-87



**FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME**  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27053-0 RJ



**Samel**  
Assistência Médica

Av. Joaquim Nabuco, 1755 - Centro 69.020-030 Manaus - Amazonas Fone: (92) 2129-2200 - Fax: (92) 2129-2256  
www.samel.com.br

SAC'S - Serviços de Atendimento ao Cliente Samel: 2129-2232 / 2129-2240



Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DA EDIFICAÇÃO</b>		
<b>1.1</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
1.1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	900,00
1.1.2	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	M2	200,00
1.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00
1.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	25,00
1.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00
1.1.6	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	50,00
<b>1.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO E VIDRO</b>		
1.2.1	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	100,00
1.2.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	M2	100,00
1.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO VERDE (BLINDEX), ESP. 10MM, INCLUINDO JOGO DE FERRAGENS CROMADOS.	M2	100,00
1.2.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COMM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00
1.2.5	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,00
1.2.6	PORTA DE ALUMINIO DE CORRER, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	100,00
1.2.7	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS PADRONIZADA	M2	100,00
1.2.8	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO, COM VIDROS, PADRONIZADA	M2	100,00
1.2.9	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M	200,00
<b>1.3</b>	<b>MÓVEIS EM MDF</b>		
1.3.1	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO MESA DE ESCRITÓRIO, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR BRANCA	M2	125,00
1.3.2	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO MESA DE ESCRITÓRIO, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR EM TONS ESCUROS OU AMADEIRADOS	M2	75,00
1.3.3	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO SUPORTE PARA NOBREAK E CPU, EM MDF DE 18MM, COR BRANCA	M2	60,00





Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
1.3.4	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO SUPORTE PARA NOBREAK E CPU, EM MDF DE 18MM, COR EM TONS ESCUROS OU AMADEIRADOS	M2	65,00
1.3.5	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR BRANCA	M2	150,00
1.3.6	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO ARMÁRIO DE ESCRITÓRIO, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR ESCUROS OU AMADEIRADOS	M2	130,00
1.3.7	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO ARMÁRIO DE COZINHA, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR BRANCA	M2	100,00
1.3.8	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO ARMÁRIO DE COZINHA, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR ESCUROS OU AMADEIRADOS	M2	100,00
1.3.9	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO GUARDA ROUPA, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR BRANCA	M2	110,00
1.3.10	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO GUARDA ROUPA, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR ESCUROS OU AMADEIRADOS	M2	160,00
1.3.11	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO ARMÁRIO PARA LAVATÓRIO, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR BRANCA	M2	80,00
1.3.12	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE MOVEL EM MDF, TIPO ARMÁRIO PARA LAVATÓRIO, EM MDF DE 25MM A 15MM, COR ESCUROS OU AMADEIRADOS	M2	115,00
<b>1.4</b>	<b>SISTEMA DE MONITORAMENTO, SEGURANÇA E ILUMINAÇÃO</b>		
1.4.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA COM VISÃO NOTURNA	UN	30,00
1.4.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	M	400,00
1.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CERCA DE SEGURANÇA TIPO CONCERTINA EM AÇO GALVANIZADO, ESPIRAL COM 30CM, D=2,76MM	M	400,00
1.4.4	SISTEMA CFTV COM CAMERAS E RECEPTORES DE IMAGEM COM VISÃO NOTURNA	UN	5,00
1.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME, INCLUINDO CENTRAL DE ALARME PARA SENSORES, CONTROLES E SIRENE	UN	5,00
1.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 60CM, COM REFLETOR E ALETAS ANTIFUSCAMENTO, INCLUINDO LAMPADAS TUBOLED 11W	UN	100,00
1.4.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CBO UTP CAT. 6E	M	1.000,00
<b>1.5</b>	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		
1.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM	M2	200,00
<b>2.0</b>	<b>EXECUÇÃO DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>2.1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	300,00
2.1.2	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	60,00
2.1.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	300,00
2.1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M2	300,00
<b>2.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.2.1	PISO EM CONCRETO 30MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 16 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	300,00
<b>2.3</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>		
2.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	50,00



**Samel**  
Assistência Médica

Av. Joaquim Nabuco, 1755 - Centro 69.020-030 Manaus - Amazonas Fone: (92) 2129-2200 - Fax: (92) 2129-2256  
www.samel.com.br

SAC'S - Serviços de Atendimento ao Cliente Samel: 2129-2232 / 2129-2240

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
2.3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	50,00
2.3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50,00
2.3.4	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00
<b>2.4</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
2.4.1	RAMPA DE ACESSO PARA PNE RETANGULAR (5,10m X 1,50m) COM DUAS RAMPAS I=8,33%, PISO EM CONCRETO	UN	2,00
2.4.2	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	15,00
2.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M2	20,00
<b>2.5</b>	<b>LIMPEZA</b>		
2.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	900,00



**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**  
Luís Alberto Saldanha Nicolau.  
CPF:456.729.972-87



**FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME**  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRO: 27053-0 RJ





**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000519867**



20190000519867

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 8436101

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 05/07/2019

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Demolição de alvenaria em bloco de concreto, transporte de entulho, execução de armadura em aço CA-50, fabricação de fôrma em chapa de madeira, concretagem com concreto FCK 20MPA, incluindo preparo mecânico, lançamento e adensamento, execução de alvenaria com bloco de concreto, encunhamento de alvenaria com espuma de poliuretano expandida, limpeza da obra.

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

CNPJ: 29.138.454/0001-05

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A

CPF/CNPJ: 16455394000102

AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES

Nº 3760

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

UF: AM

CEP: 69093149

Contrato: 072019

Celebrado em: 02/07/2019

Valor do Contrato: R\$ 12.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 02/07/2019

Data de término da atividade: 2019-07-12

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 40.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES

Nº 3760

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

UF: AM

CEP: 69093149

Coordenadas Geográficas: -2.9983016341429654 -60.00218060933179

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000519867**

20190000519867

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 519867/2019

Expedida em 31/07/2019 12:07:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: 1CCB75702BW9ACDZ357W

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no **CNPJ: 29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, Nº do CAU A135800-6**, prestou ao SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A, Endereço Avenida Arquiteto José Henriques B. Rodrigues, nº 3760, Bairro Monte das Oliveiras, Manaus-AM, CEP: 69.093-149 e **CNPJ 16.455.394/0001-02**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 12.000,00, Data de início: 02/07/2019, Data de fim: 12/07/2019, Dados da obra: Endereço Avenida Arquiteto José Henriques B. Rodrigues, nº 3760, Bairro Monte das Oliveiras, Manaus-AM, CEP: 69.093-149, Contato Tel (92) 99194-0990 – Alison Silveira da Silva

**ATIVIDADES TÉCNICAS** – Execução de reforma de edificação, Quantidade: 40, Unidade: M<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Demolição de alvenaria em bloco de concreto, transporte de entulho, execução de armadura em aço CA-50, fabricação de fôrma em chapa de madeira, concretagem com concreto FCK 20MPA, incluindo preparo mecânico, lançamento e adensamento, execução de alvenaria com bloco de concreto, encunhamento de alvenaria com espuma de poliuretano expandida, limpeza da obra.

  
**Gerente de Operações**  
Shopping Manaus ViaNorte

SHOPPING MANAUS VIA NÖRTE SPE S.A

ALISON SILVEIRA DA SILVA

GERENTE DE OPERAÇÕES

CPF: 002.240.470-86 - RG: 6083169241 - CREA: 159829 RS

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

Avenida Arqt. José Henrique Bento Rodrigues - 3.760 - Monte das Oliveiras - Manaus - AM CEP: 69093-149

Tel: (92) 3042-20247/ 3042-2027 | ramal 2030.



Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.
1.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	1,00	VB
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO	10,00	M3
1.3	TRANSPORTE DE ENTULHO	1,00	VB
1.4	CAIXA COLETORA DE ENTULHO	1,00	UN
1.5	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAL (BLOCOS DE CONCRETO, AREIA, CIMENTO, COMPENSADO)	1,00	VB
1.6	ARMADURA PARA PILAR E VIGA UTILIZANDO AÇO CA-50	350,00	KG
1.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADO PLASTIFICADO	32,00	M2
1.8	CONCRETO FCK 20 MPA. PREPARO MECÂNICO, INCLUINDO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	5,00	M3
1.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	20,00	M2
1.10	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016	10,00	M
1.11	LIMPEZA DA OBRA	40,00	M2
1.12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	UN

**Gerente de Operações**  
Shopping Manaus ViaNorte

SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A

ALISON SILVEIRA DA SILVA

GERENTE DE OPERAÇÕES

CPF: 002.240.470-86 - RG: 6083169241 - CREA: 159829 RS

*Carlos Augusto F. de Souza*  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27052-0 RJ

*Raimundo Fortunato da S. Junior*  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

Avenida Arqt. José Henrique Bento Rodrigues - 3.760 - Monte das Oliveiras - Manaus - AM CEP: 69093-149

Tel: (92) 3042-20247/ 3042-2027 | ramal 2030.





## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000535115**



2019000535115

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

### DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

Validade: Indefinida

### DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8834672

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 10/10/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8753879

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Instalação de rede de drenagem de águas pluviais, impermeabilização com manta asfáltica, proteção mecânica com argamassa, impermeabilização de calha e rufo com argamassa impermeabilizantes, reparo em calha, rufo, platibanda e laje com argamassa polimérica, impermeabilização de laje e platibanda com cimento impermeabilizante no telhado, reparo de alambrado em tela de arma galvanizado e serviço de paisagismo no Shopping Manaus Via Norte.

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

CNPJ: 29.138.454/0001-05

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A

CPF/CNPJ: 16455394000102

AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES

Nº 3760

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

UF: AM

CEP: 69093149

Contrato: 062019

Celebrado em: 19/09/2019

Valor do Contrato: R\$ 85.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 19/09/2019

Data de término da atividade: 2019-10-04

### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.6.1 - Execução de obra de arquitetura paisagística , 60.00 m² - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 351.20 m² - metro quadrado;

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES

Nº 3760

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

UF: AM

CEP: 69093149

Coordenadas Geográficas: -2.998392604467376 -60.0022722587239

### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 5Z19553D3D76A6003WA9

Impresso em: 17/10/2019 às 16:38:29 por: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, ip: 191.189.18.140

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 000000535115**

2019000535115

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 535115/2019

Expedida em 14/10/2019 12:10:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: 5Z19553D3D76A6003WA9

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

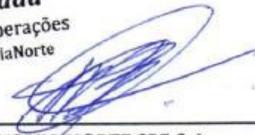
**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no **CNPJ: 29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, Nº do CAU A135800-6**, prestou ao SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A, Endereço Avenida Arquiteto José Henriques B. Rodrigues, nº 3760, Bairro Monte das Oliveiras, Manaus-AM, CEP: 69.093-149 e **CNPJ 16.455.394/0001-02**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 85.000,00, Data de início: 19/09/2019, Data de fim: 04/10/2019, Dados da obra: Endereço Avenida Arquiteto José Henriques B. Rodrigues, nº 3760, Bairro Monte das Oliveiras, Manaus-AM, CEP: 69.093-149, Contato Tel (92) 99477-1993

### ATIVIDADES TÉCNICAS:

- Execução de reforma de edificação, Quantidade: 351,20 Unidade: m<sup>2</sup>.
- Execução de obra de arquitetura paisagística, Quantidade: 60, Unidade: m<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Instalação de rede de drenagem de águas pluviais, impermeabilização com manta asfáltica, proteção mecânica com argamassa, impermeabilização de calha e rufo com argamassa impermeabilizantes, reparo em calha, rufo, platibanda e laje com argamassa polimérica, impermeabilização de laje e platibanda com cimento impermeabilizante no telhado, reparo de alambrado em tela de arma galvanizado e serviço de paisagismo no Shopping Manaus Via Norte.

**Bruno Trinidad**  
Coordenador de Operações  
Shopping Manaus ViaNorte



SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A  
MARCELINO BRUNO TRINIDAD  
COORDENADOR DE OPERAÇÕES  
CPF.: 014.094.312-90

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27032-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO DRENAGEM PLUVIAIS</b>		
1.1	Instalação de rede de drenagem de águas pluviais com tubulação PVC DN 250mm, série R, inclusive conexões	30,00	M
<b>2.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO NO TELHADO</b>		
2.1	Impermeabilização com manta asfáltica, incluindo primer e tinta asfáltica, esp. 4mm	60,00	M2
2.2	Proteção mecânica com argamassa, esp 3mm	60,00	M2
2.4	Impermeabilização de calha e rufo com argamassa, com aditivo impermeabilizante	50,00	M2
2.5	Reparo em calha, rufo, platibanda e laje com argamassa polimérica	50,00	M2
2.6	Impermeabilização de laje e platibanda com cimento impermeabilizante	45,00	M2
<b>3.0</b>	<b>REPARO DE ALAMBRADO</b>		
3.1	Alambrado em tela de arame galvanizado em mourões de concreto	351,20	M
<b>4.0</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
4.1	Preparo manual de terreno	60,00	M2
4.2	Corte de árvore	15,00	UN
4.3	Plantação de grama em placas	60,00	M2
4.4	Cerca viva em arbusto – poda e limpeza	55,00	M2
4.5	Poda de árvore em altura, incluindo todos epi, treinamento, ferramentas e descarte de material	15,00	UN
4.6	Pedras ornamentais	30,00	M2

*Bruno Trinidad*  
Coordenador de Operações  
Shopping Manaus Vianorte

SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A  
MARCELINO BRUNO TRINIDAD  
COORDENADOR DE OPERAÇÕES  
CPF.: 014.094.312-90

*Carlos Augusto F. de Souza*  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27059-0 RJ

*Raimundo Fortunato da S. Junior*  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

Avenida Arqt. José Henrique Bento Rodrigues - 3.760 - Monte das Oliveiras - Manaus - AM CEP: 69093-149

Tel: (92) 3042-20247/ 3042-2027 | ramal 2030.





## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000535118**



2019000535118

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

### DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

Validade: Indefinida

### DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 8795345

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 01/10/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8753651

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Instalação de ramal de entrada de energia elétrica, hidráulica e Instalação de ramal de entrada de energia elétrica, hidráulica e esgoto, remoção e aplicação de forro em réguas de pvc, forro em placas de gesso, parede em drywall (shaft), alvenaria de bloco estrutural e limpeza da obra para implantação de 10 quiosques no Shopping Manaus Via Norte.

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

CNPJ: 29.138.454/0001-05

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A

CPF/CNPJ: 16455394000102

AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES

Nº 3760

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

UF: AM

CEP: 69093149

Contrato: 052019

Celebrado em: 19/09/2019

Valor do Contrato: R\$ 40.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 19/09/2019

Data de término da atividade: 2019-10-06

### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 150.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 50.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais , 50.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA ARQUITETO JOSÉ HENRIQUES B. RODRIGUES

Nº 3760

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: MONTE DAS OLIVEIRAS

UF: AM

CEP: 69093149

Coordenadas Geográficas: -2.9983002233102427 -60.002109507383636

### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000535118**

2019000535118

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 535118/2019

Expedida em 14/10/2019 12:10:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: 3B2865ZD2B0C22414Y00

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no **CNPJ: 29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, Nº do CAU A135800-6**, prestou ao SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A, Endereço Avenida Arquiteto José Henriques B. Rodrigues, nº 3760, Bairro Monte das Oliveiras, Manaus-AM, CEP: 69.093-149 e **CNPJ 16.455.394/0001-02**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 40.000,00, Data de início: 19/09/2019, Data de fim: 06/10/2019, Dados da obra: Endereço Avenida Arquiteto José Henriques B. Rodrigues, nº 3760, Bairro Monte das Oliveiras, Manaus-AM, CEP: 69.093-149, Contato Tel (92) 99477-1993 – Marcelino Bruno Trinidad

### ATIVIDADES TÉCNICAS:

- Execução de reforma de edificação, Quantidade: 150, Unidade: m<sup>2</sup>.
- Execução de instalações hidrossanitárias prediais, Quantidade: 50, Unidade: m<sup>2</sup>.
- Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão, Quantidade: 50, Unidade: m<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Instalação de ramal de entrada de energia elétrica, hidráulica e esgoto, remoção e aplicação de forro em réguas de pvc, forro em placas de gesso, parede em drywall (shaft), alvenaria de bloco estrutural e limpeza da obra para implantação de 10 quiosques no Shopping Manaus Via Norte.

*Bruno Trinidad*  
Coordenador de Operações  
Shopping Manaus Via Norte

SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A  
MARCELINO BRUNO TRINIDAD  
COORDENADOR DE OPERAÇÕES  
CPF.: 014.094.312-90

*Carlos Augusto F. de Souza*  
Arquiteto Urbanista  
CRB: 27052-0 RJ

*Raimundo Fortunato da S. Junior*  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

Avenida Arqt. José Henrique Bento Rodrigues - 3.760 - Monte das Oliveiras - Manaus - AM CEP: 69093-149

Tel: (92) 3042-20247/ 3042-2027 | ramal 2030.



Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Descrição do Serviço	Quant.	Unid.
<b>1.0</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>		
1.1	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ÁGUA FRIA, INCLUINDO 60,00M DE TUBO PVC SOLDÁVEL DN 20MM A 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALAÇÃO DE 5,00 REGISTROS FECHO RÁPIDO, HIDRÔMETRO, RASGOS, FURO EM LAJE/PAREDE, ENCHIMENTO COM ARGAMASSA (EMBOÇO), FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM LAJE E PAREDE.	10,00	UN
1.2	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ESGOTO, INCLUINDO 60,00M DE TUBO PVC ATÉ DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES, RASGOS, FURO EM LAJE/PAREDE, ENCHIMENTO COM ARGAMASSA (EMBOÇO) E FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM LAJE E PAREDE.	10,00	UN
<b>2.0</b>	<b>INSTALAÇÃO RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA</b>		
2.1	INSTALAÇÃO DE RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA BIFÁSICA INCLUINDO 36,00M DE TUBO ELETRODUTO RÍGIDO DN 20MM A 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES, 70,00M DE CABO FLEXÍVEL 10MM <sup>2</sup> , DISJUNTOS TRIPOLAR 50A, ATERRAMENTO, CAIXA DE MEDIÇÃO, RASGOS, FURO EM LAJE/PAREDE E FIXAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM LAJE/PAREDE.	10,00	UN
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
3.1	REMOÇÃO E APLICAÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC	30,00	M2
3.2	DEMOLIÇÃO E APLICAÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO	25,00	M2
3.3	PAREDE DE GESSO ACARTONADO – DRYWALL (SHAFT P/ TUBULAÇÃO)	20,00	M2
3.4	ALVENARIA DE BLOCO ESTRUTURAL 14X19X39	150,00	M2
3.4	LIMPEZA DA OBRA	50,00	M2
3.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	UN

**Bruno Trinidad**  
Coordenador de Operações  
Shopping Manaus ViaNorte



SHOPPING MANAUS VIA NORTE SPE S.A  
MARCELINO BRUNO TRINIDAD  
COORDENADOR DE OPERAÇÕES  
CPF.: 014.094.312-90



FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

Avenida Arqt. José Henrique Bento Rodrigues - 3.760 - Monte das Oliveiras - Manaus - AM CEP: 69093-149

Tel: (92) 3042-20247/ 3042-2027 | ramal 2030.




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**
**Nº 0000000538827**


20190000538827

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 8867914

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 18/10/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8795918

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Execução de alvenaria de bloco de concreto estrutural 14x19x39, estrutura metálica para cobertura, telhamento com telha metálica termoacústica, instalação elétrica.

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

CNPJ: 29.138.454/0001-05

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA

CPF/CNPJ: 04159778000107

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: CENTRO

UF: AM

CEP: 69020030

Contrato: 052019

Celebrado em: 01/10/2019

Valor do Contrato: R\$ 200.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 01/10/2019

Data de término da atividade: 2019-10-25

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

 2.1.1 - Execução de obra , 1300.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA GABRIEL GONÇALVES

Nº S/N

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: ALEIXO

UF: AM

CEP: 69060010

Coordenadas Geográficas: -3.100389786992107 -59.997209842601585

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO****Nº 0000000538827**

2019000538827

registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 538827/2019

Expedida em 06/11/2019 12:11:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: Y852208C53005A2A9W7Z

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no **CNPJ: 29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, N° do CAU A135800-6**, prestou à **SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**, Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030 e **CNPJ 04.159.778/0001-07**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 200.000,00, Data de início: 01/10/2019, Data de fim: 25/10/2019, Dados da obra: Endereço Rua Gabriel Gonçalves, s/n, Bairro Aleixo, Manaus-AM, CEP: 69.060-010, Contato Tel (92) 2129-2200 – Luis Alberto Saldanha Nicolau.

**ATIVIDADES TÉCNICAS** – Execução de obra, Quantidade: 1.300,00, Unidade: M<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Execução de alvenaria de bloco de concreto estrutural 14x19x39, estrutura metálica para cobertura, telhamento com telha metálica termoacústica, instalação elétrica.



---

**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**  
Luis Alberto Saldanha Nicolau.  
CPF:456.729.972-87



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27052-0 RJ



**FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME**  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Características do serviço conforme planilha abaixo:

Item	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>ALVENARIA ESTRUTURAL</b>		
1.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA.	M2	510,00
<b>2.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
2.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUINDO FABRICAÇÃO, MONTAGEM, IÇAMENTO.	M2	1.300,00
2.2	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M2	1.300,00
2.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.300,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
3.1	CABEAMENTO ENTRADA DE ENERGIA		
3.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM²., ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00
3.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM²., ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
3.1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM²., ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
3.1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM²., ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00



**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**  
Luís Alberto Saldanha Nicolau.  
CPF:456.729.972-87



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27053-0 RJ



FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário




**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000616378**


Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Data de obtenção do título: 22/12/1986

Registro Nacional: 00A1358006

Data de Registro: 27/01/1987

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 9721298

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 27/07/2020

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Execução de reforma e ampliação do hospital samel

Empresa contratada: FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA

CNPJ: 29.138.454/0001-05

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA

CPF/CNPJ: 04159778000107

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: CENTRO

UF: AM

CEP: 69020030

Contrato: 052020

Celebrado em 17/07/2020

Valor do contrato: R\$ 600.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 20/07/2020

Data de Fim: 2020-09-01

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

2.1.1 - Execução de obra , 3000.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 1500.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

AVENIDA JOAQUIM NABUCO - DE 785/786 A 1509/1510

Nº 1755

Complemento:

Cidade: MANAUS

Bairro: CENTRO

UF: AM

CEP: 69020030

Coordenadas Geográficas: -3.1345700207793072 -60.019180029639585

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Nº 0000000616378**

2020000616378

atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 616378/2020

Expedida em 16/10/2020 12:10:00, MANAUS/AM, CAU/AM

Chave de Impressão: Z1B515ZZ0CWZ76CY8Z79

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

**Atestamos**, com o intuito de comprovar a realização de atividade técnica para fins de emissão de Certidão de Acervo Técnico com Atestado – CAT-A (Art. 12, Resolução nº 93, CAU/BR), que a empresa contratada: **FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA – ME**, registrada no CNPJ: **29.138.454/0001-05** e CAU n.38369-4, através do responsável técnico: **CARLOS AUGUSTO FERREIRA DE SOUZA, N° do CAU A135800-6**, prestou à **SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**, Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030 e CNPJ **04.159.778/0001-07**, os serviços abaixo relacionados, de forma satisfatória com as seguintes características: Valor do Contrato: R\$ 600.000,00, Data de início: 20/07/2020, Data de fim: 01/09/2020, Dados da obra: Endereço Avenida Joaquim Nabuco, nº 1755, Bairro Centro, Manaus-AM, CEP: 69.020-030, Contato Tel (92) 2129-2200 – Luis Alberto Saldanha Nicolau.

**ATIVIDADES TÉCNICAS** – Execução de obra, Quantidade: 3.000, Unidade: M<sup>2</sup>.

– Execução de reforma, Quantidade: 1.500, Unidade: M<sup>2</sup>.

**DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES** – Execução de reforma e ampliação do hospital samel.



\_\_\_\_\_  
**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**  
Luis Alberto Saldanha Nicolau.  
CPF:456.729.972-87



**FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME**  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27052-0 RJ



Características do serviço conforme planilha abaixo:

Seq.	Discriminação	Unidade	Quantidade
<b>1.0</b>	<b>REFORMA DO HOSPITAL SAMEL</b>		
<b>1.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
1.1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	225,00
1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	70,00
1.1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	300,00
1.1.4	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	7.000,00
1.1.5	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, ELÉTRICA E ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	1.000,00
1.1.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	400,00
<b>1.2</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
1.2.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	400,00
1.2.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO	M2	650,00
1.2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM ANTIDERRAPANTE	M2	400,00
<b>1.3</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		
1.3.1	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	300,00
1.3.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	1.000,00
<b>1.4</b>	<b>ALVENARIA</b>		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	M2	1.500,00
1.4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	3.000,00
1.4.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM.	M2	3.000,00
1.4.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS/PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	150,00
<b>1.5</b>	<b>PINTURA</b>		
1.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M2	6.500,00
1.5.2	APLICAÇÃO MANUAL E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	M2	6.500,00
1.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	6.500,00
1.5.4	APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	2.000,00
<b>1.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM	M2	500,00
1.6.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM	M2	500,00
<b>1.7</b>	<b>GRANITO</b>		
1.7.1	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA/BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	100,00
<b>1.8</b>	<b>TELHAMENTO</b>		
	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	400,00
<b>1.8</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA - PILARES E VIGAS</b>		
	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	4.000,00

2.0	OBRA AMPLIAÇÃO SAMEL - ESTACIONAMENTO		
2.1	MURO DE DIVISA		
2.1.1	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	120,00
2.1.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	3.500,00
2.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	7.000,00
2.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	7.000,00
2.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	21.000,00
2.1.6	CONCRETAGEM DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	350,00
2.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
2.2.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,00
2.2.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200,00
2.2.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00
2.2.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
2.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7.000,00
2.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.000,00
2.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2.000,00
2.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.000,00
2.3	PISO		
2.3.1	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	300,00
3.0	LIMPEZA		
3.1	REMOÇÃO DE ENTULHO	M3	300,00
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.000,00

**SAMEL SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA MÉDICO HOSPITALAR LTDA**

Luis Alberto Saldanha Nicolau.

CPF:456.729.972-87

  
**FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME**  
 Raimundo Fortunato da S. Junior  
 Sócio Proprietário

  
 Carlos Augusto F. de Souza  
 Arquiteto Urbanista  
 CRP: 27059-0 RJ



# Samel

Assistência Médica

Av. Joaquim Nabuco, 1755 - Centro 69.020-030 Manaus - Amazonas Fone: (92) 2129-2200 - Fax: (92) 2129-2256

www.samel.com.br

SAC'S - Serviços de Atendimento ao Cliente Samel: 2129-2232 / 2129-2240





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

# Certidão de Acervo Técnico

No. 259/2014

Nome: **VLADEMIR PALHETA GOMES FILHO**  
 No. CREA: **7745-D/AM**  
 Modalidade(s): **ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
 Endereço: RUA B N.11 QD B, SHANGRILA II  
 PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM  
 Atribuições: **ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/73 DO CONFEA, OBS. SEU ART.25.**

**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. 8025/2014 de 24/03/2014

Contratante: CNA COMÉRCIO SERVIÇOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - ME  
 Empresa Contratada:  
 Local Obra/Serviço: AVENIDA ADALBERTO VALE, 953, BETÂNIA  
 - MANAUS/AM  
 Valor Obra/Serviço: R\$ 15.000,00  
 Execução de serviços de Instalação de Circuito Fechado de Monitoramento e Alarme, Cabeamento Estruturado de dados e voz e painel de senha eletrônica de fila única. Conforme contrato 015/2014  
 INFORMAÇÕES DO SISTEMA DE ART ONLINE  
 Atividade: CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO)

**Histórico:** Conforme atestado anexo (02 páginas, emitido sem data), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. ELETRICISTA, em coerência com as suas atribuições profissionais. 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, 07 de abril de 2014

  
 ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO  
 PRESIDENTE



2ª Ofício  
 Rotulagem e  
 Escrevente  
 CIDADIA

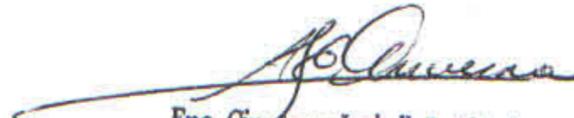
CAPTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Carlos Gomes de Rocha - Tabelião  
 Av. Med. Nunes, Bl. C - 1 - Cidade Nova - CEP: 69.096-000 - Manaus - AM - Fone: (92) 3616-3141 Fax: (92) 3616-3142

**SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJAM**  
 Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original.  
 Art. 3º, inciso V, da Lei no. 8.935 - Dou Fe

**BC494740-86**  
 Data/Hora 29/10/2015 10:57:14  
 Rosângela e Silva Ribeiro - Escrevente  
**668A-586F-B1BC-4FAA**  
 consulte o selo em [www.seloam.com.br](http://www.seloam.com.br)

AUTENTICAÇÃO  
 FUNET: R\$ 1,29  
 FUNDOS: R\$ 0,40



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

## ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Declaramos para fins de capacidade Técnica que o Engº Eletricista Vlademir Palheta Gomes Filho, Crea/Am nº 7745-D/AM, executou para CNA COMERCIO SERVIÇO IMP E EXP. LTDA, CNPJ Nº 01.075.471/0001-21, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, dentro do prazo estabelecido com um total de 100% dos serviços contidos no termo de contrato nº 015/4014 sob ART Nº 8025/2014.

Data Inicio: 21/02/2014

Data Termino: 07/04/2014

Valor: R\$ 15.000,00

Local Serviço: Avenida Adalberto Vale,953-Betânia – Manaus-AM



		Quant	Unid
1	CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO E ALARME		
	Serviço/Manutenção		
1.1	Protetor de surto-circuito proteção de placa	85	unid
1.2	Servidor de vídeo completo	2	und
1.3	Stand Alone DVR 16 Canais	4	unidades
1.4	Stand Alone DVR 04	1	uidade
1.5	No-break de 15Kva	2	unidades
1.6	Caixa de proteção de alumínio standar	16	unidades
1.7	Fonte de 12Vdc 13,5 Amp	4	unidades
1.8	Terminal tipo I de 2,5mm	36	unidades
1.9	Terminal tipo I de 4,0mm	16	unidades
1.10	Terminal tipo U de 2,5mm	16	unidades
1.11	Terminal tipo U 4,0mm	12	unidades
1.12	Conector F de pressão	180	unidades
1.13	Módulo Isolador ( terra elétrico)	170	unidades
1.14	Mesa controladora de IP VTN 1000	2	unidades
1.15	Speed Dome 27x 580L BLC SDN 22Z27 FW	2	unidades
1.16	Quadro elétrico-CFTV	1	QD
1.17	Cabo PP2x1mm	2100	Mts
1.18	Disjuntor 20A	1	unidade
1.19	Protetor de rede	85	unidades
1.20	Cabo coaxial RG 59 90% malha	2100	Mts
1.21	Câmera mini sensor digital 1/4	26	unidades
1.22	Câmera mini sensor color 420L 1/3 VMF 220DN	23	unidades
1.23	Câmera infra 10M 600L	36	unidades
1.24	Conversor mídia mult SC 100MBS 2 KM	4	unidades



CNA COMERCIO SERVIÇO IMP E EXP. LTDA  
CNPJ: 01.075.471/0001-21  
Alessandro de Arruda Bandeira

Francis A. Gama Parente  
Engº Eletricista  
CREA 7163-D/AM

# CNA

## COMÉRCIO E SERVIÇOS

1.25	Central comando KX30 V2,2 433MHZ	2	unidades
1.26	Discadora DISC-8 Sinal	2	unidades
1.27	Porteiro coletivo 12 Pontos AM-PPR-12	1	unidades
1.28	Receptor PROG RRC-400 HP	2	unidades
1.29	Sensor IVA 60M DP	32	unidades
1.30	Sensor de Porta Berta PA-110	8	unidades
1.31	Teclado central AL ACTIVE 20L CD	4	unidades
1.32	Instalação de cabeamento estruturado (voz e dados), categoria 5e/100Mbps/350MHz	120	Pontos
1.33	Certificação em cabeamento estruturado (dados e voz)	120	Pontos
1.34	Instalação de Rack 36 Us	2	Unidades
1.35	Patch Panel 24 portas	5	unidades
1.36	Swith 10/100/1000 24 portas	5	unidades
1.37	Sistema de painel Eletrônico de fila única	2	Unidades

CARTÓRIO CARLOS ROCHA - SEGUNDO TABELIONATO | Carlos Gomes da Rocha - Tabelião  
 Av. Noel Nutels, Bl. 9 - Lj. 1 - Cidade Nova - CEP: 69.096-000 - Manaus - AM - Fone: (91) 3645-3040 - Fone/Fax: (91) 3636-9734/5-5118

### SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM

Certifico que a presente fotocópia está idêntica ao original.  
 Art. 7º, inciso V, da Lei nº 8.935 - Dou Fé

BC494742-82

AUTENTICAÇÃO

Data/Hora: 28/10/2015 10:57:14

Rosângela e Silva Ribeiro - Escrevente

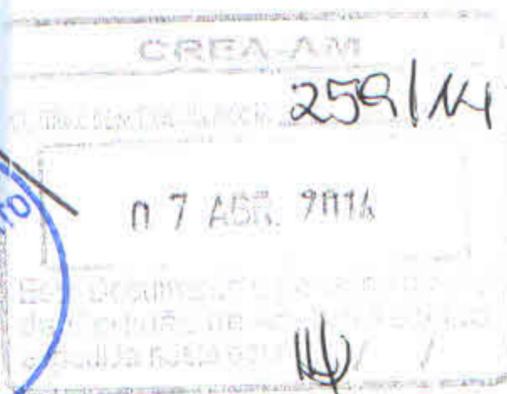
FUNETJ R\$ 0,29

B4B6-E1F7-CAFD-D201

FUNDOS R\$ 0,40

consulte o selo em www.selobam.com.br

REPUBLICAÇÃO DE NOTAS  
 Rosângela e Silva Ribeiro  
 Escrevente Autorizada(a)  
 CIDADE NOVA



*Vladimir Palheta Gomes Filho*  
 Vlademir Palheta Gomes Filho  
 Engenheiro Eletricista  
 CREA 040840093-5

*Alessandro de A. Bandeira*  
 CNA COMÉRCIO SERVIÇOS IMP. E EXP. LTDA  
 CNPJ: 01.075.471/0001-21  
 Alessandro de Arruda Bandeira  
 CPF: 655.062.272-72

*Francis A. Gama Parente*  
 Francis A. Gama Parente  
 Engº Eletricista  
 CREA 7163-D/AM



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

# Certidão de Acervo Técnico

2ª Via. No. 750/2008

Nome: **VLADEMIR PALHETA GOMES FILHO**

No. CREA: **7745-D/AM**

Modalidades:

**ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Endereço: RUA E N.34

QD D SHANGRILA III

PARQUE 10 DE NOVEMBRO - MANAUS/AM

Atribuições:

**ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/73 DO CONFEA, OBS. SEU ART.25.**

**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. 18442/2008 de 30/10/2008

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO GABRIEL DA CACHOEIRA

Empresa Contratada: MARIUA CONSTRUÇOES LTDA

Local Obra/Serviço: PRAÇA SÃO GABRIEL N.09

ESCOLA ESTADUAL SÃO GABRIEL

- SAO G. DA CACHOEIRA/AM

Valor Obra/Serviço: R\$ 2.374.839,00

XX

TERMO DE CONTRATO: N.002/2008.OBJETO: REFORMA DA ESCOLA ESTADUAL SAO

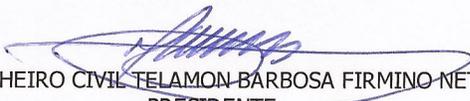
GABRIEL.PRAZO:120(CENTO E VINTE) DIAS.ART VINCULADA A ART DE NUMERO:

1465/2008 ART FORA DE EPOCA. PROTOCOLO: 7542/2008. PROCESSO 155/2008

XX

**Histórico: CONFORME ATESTADO ANEXO, CIRCUNSCRITO APENAS ÀS ATIVIDADES INERENTES A SUA MODALIDADE, ENGENHARIA ELÉTRICA, EM COERÊNCIA COM AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.**

Manaus, 28 de Fevereiro de 2012

  
ENGENHEIRO CIVIL TELAMON BARBOSA FIRMINO NETO  
PRESIDENTE





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o **Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes**, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
1.1	Administração da obra	dia	1,00
1.2	Mobilização e desmobilização	unid	1,00
<b>2.0</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES</b>		
2.1	Projetos complementares: arquitetura, estrutura metálica para cobertura, instalações elétricas, instalações hidro-sanitárias.	unid	1,00
<b>3.0</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
3.1	Placa da obra	m <sup>2</sup>	6,00
3.2	Tapume ( divisão entre bloco em funcionamento/reforma)	m <sup>2</sup>	219,60
3.3	Andaime metálico de encaixe	m <sup>2</sup>	480,00
<b>4.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES</b>		
4.1	Remoção ou raspagem de pintura pva/acrílica	m <sup>2</sup>	2.826,81
4.2	Remoção ou raspagem de pintura esmalte	m <sup>2</sup>	15,02
4.3	Retirada de louças sanitárias	unid.	31,00
4.4	Remoção de entulhos DMT 50km e carga manual	m <sup>3</sup>	334,65
4.5	Demolição de Piso em concreto	m <sup>2</sup>	1.405,92
4.6	Demolição de revestimento de azulejos	m <sup>2</sup>	257,69
4.7	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	m <sup>3</sup>	142,46
4.8	Reirada de esquadria de madeira	m <sup>2</sup>	476,97
4.9	Demolição e retirada de estrutura de madeira da cobertura	m <sup>2</sup>	2.230,58
4.10	Retirada de telhado	m <sup>2</sup>	3.057,61
4.11	Demolição e retirada de forro de madeira c/ estrutura	m <sup>2</sup>	2.136,93
4.12	Demolição e retirada de reboco	m <sup>2</sup>	332,81
4.13	Reirada de gradil de ferro	m <sup>2</sup>	69,50
4.14	Demolição de piso cerâmico	m <sup>2</sup>	1.023,14
4.15	Demolição e retirada de instalação elétrica existente	unid.	1,00
<b>5.0</b>	<b>TRABALHO EM TERRA</b>		
5.1	Escavação manual (até 2m) exceto rocha	m <sup>3</sup>	28,22
5.2	Apiloamento de fundo de vala e pisos à maço	m <sup>2</sup>	4,00
5.3	Aterro com fornecimento de material	m <sup>3</sup>	1,25
<b>6.0</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
6.1	Forma de tábuas p/ concreto aproveitamento 2 vezes	m <sup>2</sup>	88,96
6.2	Ferragem CA - 60B	kg	1.356,30
6.3	Concreto estrutural usinado 20MPA (lançamento e aplicação)	m <sup>3</sup>	17,32
6.4	Concreto magro	m <sup>3</sup>	4,20
6.5	Desforma	m <sup>2</sup>	88,96

CREA-AM  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 750/2008  
28 FEV. 2012  
Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /  
ACERVO / CREA-AM  
ESTE DOCUMENTO ESTÁ CONFORME O PRESENTE NOS ARQUIVOS DESTES CONSELHO  
Manaus, 28 de fevereiro de 2008  
Assinatura



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
<b>7.0</b>	<b>SUPRA-ESTRUTURA</b>		
7.1	Forma de tábuas p/ concreto aproveitamento 3 vezes	m <sup>2</sup>	1.212,60
7.2	Escoramento de madeira (cimbramento)	m <sup>3</sup>	1.212,60
7.3	Concreto estrutural 20MPA (lançamento e aplicação)	m <sup>3</sup>	36,61
7.4	Ferragem CA - 60B	kg	3.215,45
7.5	Desforma	m <sup>2</sup>	1.504,36
<b>8.0</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
8.1	Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1 vez	m <sup>2</sup>	94,50
8.2	Alvenaria de tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m <sup>2</sup>	441,04
8.3	Elemento vazado	m <sup>2</sup>	8,00
8.4	Divisória divilux	m <sup>2</sup>	478,60
8.5	Gradil c/ cantoneiras, barra chata e barra redonda	m <sup>2</sup>	
<b>9.0</b>	<b>ESTRUTURA PARA COBERTURA</b>		
9.1	Estrutura metálica para cobertura	m <sup>2</sup>	3.057,61
<b>10.0</b>	<b>TELHAMENTO</b>		
10.1	Cobertura em telha galvolum pre-pintada trapezoidal	m <sup>2</sup>	3.057,61
10.2	Cumeeira para telha trapezoidal	m <sup>2</sup>	222,50
<b>11.0</b>	<b>FORRO</b>		
11.1	Forro em pvc	m <sup>2</sup>	3.638,31
<b>12.0</b>	<b>ESQUADRIA</b>		
12.1	Janelas de madeira padrão existente	m <sup>2</sup>	153,43
12.2	Porta de madeira com ferragens	m <sup>2</sup>	58,88
12.3	Porta divilux com ferragens	cj	13,00
12.4	Revisão nas esquadrias existentes sem substituição	m <sup>2</sup>	176,12
12.5	Porta em alumínio para wc's	m <sup>2</sup>	12,60
12.6	Basculante de ferro	m <sup>2</sup>	64,60
12.7	Porta de ferro de abrir venezina tipo sassazaki	m <sup>2</sup>	34,02
<b>13.0</b>	<b>VIDRO</b>		
13.1	Vidro liso transparente - 4mm	m <sup>2</sup>	367,40
<b>14.0</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
14.1	Chapisco traço 1:3		
14.2	Reboco inclusive emboço traço 1:2:4	m <sup>2</sup>	1.313,34
14.3	Protetor de parede em madeira	m	644,00



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
14.4	Revestimento parede classe A extra	m <sup>2</sup>	241,14
<b>15.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
15.1	Piso korodur 10mm	m <sup>2</sup>	2.439,66
15.2	Argamassa de regularização - 3cm	m <sup>2</sup>	2.439,66
15.3	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural	m <sup>3</sup>	240,21
15.4	Calçada 8cm	m <sup>2</sup>	911,73
15.5	Piso de concreto desempenado, junta seca para Estacionamento	m <sup>2</sup>	334,40
15.6	Piso cerâmico	m <sup>2</sup>	478,80
<b>16.0</b>	<b>PINTURA</b>		
16.1	Aparelhamento de paredes c/ selador acrílico	m <sup>2</sup>	10.502,94
16.2	Pintura acrílica - 2 demãos	m <sup>2</sup>	10.502,94
16.3	Aparelhamento em esquadria de ferro com zarcão comum	m <sup>2</sup>	1.062,29
16.4	Pintura esmalte em esquadria de ferro - 2 demãos	m <sup>2</sup>	1.062,29
16.5	Pintura novacor em piso concreto/calçada	m <sup>2</sup>	284,93
16.6	Pintura com resina acrílica em piso - 3 demãos	m <sup>2</sup>	1.822,06
16.7	Aparelhamento em estrutura metálica com zarcão epoxi	m <sup>2</sup>	3.057,61
16.8	Pintura esmalte em estrutura metálica - 2 demãos	m <sup>2</sup>	3.057,61
16.9	Aplicação de massa corrida	m <sup>2</sup>	5.710,50
<b>17.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
17.1	Alimentação geral de força - elétrica e fiação	m	721,08
17.2	Alimentação geral de luz - elétrica e fiação	m	525,91
17.3	Ponto de luz no teto	pto	520,00
17.4	Ponto de interruptor simples	pto	24,00
17.5	Ponto de interruptor duplo	pto	16,00
17.6	Ponto de tomada 100w, 200w, 300w	pto	176,00
17.7	Ponto de tomada 2500w	pto	80,00
17.8	Quadro de distribuição com barramento 50ckt's	und	9,00
17.9	Instalação de luminárias fluorescente, completa c/ 2 lâmpadas de 40w	und	520,00
17.10	Rasgos em alvenaria	m	97,60
17.11	Disjuntor tripolar de 100 A	und	4,00
17.12	Disjuntor tripolar de 200 A	und	4,00
17.13	Disjuntor tripolar de 150 A	und	1,00
17.14	Disjuntor tripolar de 80 A	und	2,00
17.15	Disjuntor tripolar de 60 A	und	2,00
17.16	Disjuntor bipolar 15 a 50 A	und	156,00
17.17	Eletrocalha 200 x 50mm #18	m	245,00
17.18	Eletroduto rígido 3/4"	m	1.450,00
17.19	Eletroduto rígido 1"	m	278,00

CREA-AM  
750/08  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº  
28 FEV. 2012  
Este Documento é parte integrante  
da Certidão de Acervo Técnico  
expedida nesta data / /

ACERVO / CREA-AM  
ESTE DOCUMENTO ESTÁ CONFORME O  
PRESENTE NOS ARQUIVOS DESTA CONSELHO  
Manaus, 28 de fevereiro de 2012  
Assinatura



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
17.20	Eletroduto rígido 1 1/4"	m	32,00
17.21	Eletroduto rígido 2"	m	64,00
17.22	Eletroduto rígido 3"	m	78,00
17.23	Instalação de cabo de cobre isolado 25mm <sup>2</sup>	m	630,00
17.24	Instalação de cabo de cobre isolado 35mm <sup>2</sup>	m	68,00
17.25	Instalação de cabo de cobre isolado 70mm <sup>2</sup>	m	260,00
17.26	Instalação de cabo de cobre isolado 95mm <sup>2</sup>	m	370,00
17.28	Instalação de cabo de cobre isolado 120mm <sup>2</sup>	m	240,00
17.29	Instalação de cabo de cobre isolado 185mm <sup>2</sup>	m	96,00
17.30	Substação 225 palanque	unid.	1,00
17.31	Luminária externa com 4 pétalas, lâmpada vapor de sódio, poste de aço	unid.	2,00
17.32	Revisão geral nas instalações elétricas existentes no Bloco Novo Pavimento inferior com troca de: lâmpadas, reatores, estartes, soquetes, tomadas, disjuntores, interruptores, luminárias; balanceamento de quadros de distribuição, substituição de cabos, aterramento geral e acessórios.	unid.	1,00
<b>18.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>		
18.1	Instalação de cabo # 16,00mm <sup>2</sup> (alimentação do quadro de distribuição)	m	7,35
18.2	Assentamento de Eletroduto de PVC 1"	m	5,71
18.3	Assentamento de Eletroduto de PVC 3/4"	m	4,50
18.4	Colocação de curvas PVC p/ eletroduto de 1"	und.	4,39
18.5	Colocação de luvas PVC P/ Eletroduto de 1"	und.	2,09
18.6	Colocação de curvas PVC p/ eletroduto de 3/4"	und.	3,61
18.7	Colocação de conjunto bucha arruela galvanizada 3/4" a 1"	und.	1,41
18.8	Instalação de quadro de distribuição c/ barramento 18 circuitos	und.	362,21
18.9	Instalação de disjuntores monopulares 20A	und.	10,76
18.10	Instalação de disjuntor tripolar 100A	und.	107,44
18.11	Protetor contra surtos atmosféricos	und.	50,45
18.12	Caixa de passagem (0,15 x 0,15 x 0,08) m	und.	16,50
18.13	Ponto de tomada 100w, 200w, 300w - inclusive fiação, conforme especificações (tomadas 2P+T)	und.	115,14
18.14	Aterramento geral p/ computador - inclusive hastes, cabeamento e conexões, conforme especificações	und.	409,69
18.15	Etiquetas de identificação dos circuitos (quadro e tomadas), conforme especificações	und.	2,20
<b>19.0</b>	<b>REDE DE DADOS E TELEFONE PARA LABORATÓRIO DE INFORMÁTICA</b>		
19.1	Instalação de ponto de telefone compreendendo até 5 varas de eletroduto de 3/4", conexões, caixa e guia,	und.	195,43
19.2	Instalação de tomada p/ computador - completa, conforme especificações (pontos de lógica - inclusive cabeamento)	und.	73,20



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	ACERVO / CREA-AM	UNID	FÍSICO
19.3	Patch cords com conector RJ 45 - extensão 1,50 m	<p>ESTE DOCUMENTO ESTÁ CONFORME O PRESENTE NOS ARQUIVOS DESTE CONSELHO</p> <p>Manaus, 08 de Fevereiro de 2012</p> <p><i>[Assinatura]</i></p> <p>Assinatura</p>	und.	23,59
19.4	Instalação de suporte para Hub/ Switch		und.	49,61
19.5	Switch de 24 portas		und.	494,86
19.6	Anilha de identificação para cabo multiplan		und.	2,20
<b>20.0</b>	<b>SERVIÇOS ESPECIAIS</b>			
20.1	Divisória duas faces em compensado de cedro 6mm, acabamento em verniz (suporte central para instalações)		m²	54,24
20.2	Quadro branco de fórmica (lousa) 3,00x1,20m p/ pincel		und.	381,75
20.3	Bancada p/ professor, conforme especificações		und.	503,75
20.4	Módulo de bancada para aluno, conforme especificações		und.	440,00
20.5	Mesa para impressora, conforme especificações		und.	82,50
<b>21.0</b>	<b>SIGEAM ON LINE</b>	<b>CREA-AM</b>		
21.1	Instalação de cabo # 16,00mm² (alimentação do quadro de distribuição)		m	7,35
21.2	Assentamento de Eletroduto de PVC 1"		m	5,71
21.3	Assentamento de Eletroduto de PVC 1/2"		m	4,04
21.4	Colocação de curvas PVC p/ eletroduto de 1"		und.	4,39
21.5	Colocação de luvas PVC P/ Eletroduto de 1"		und.	2,09
21.6	Colocação de curvas PVC p/ eletroduto de 1/2"		und.	2,91
21.7	Colocação de luvas PVC P/ Eletroduto de 1/2"		und.	0,89
21.8	Colocação de conjunto bucha arruela galvanizada 3/4" a 1"		und.	1,41
21.9	Instalação de quadro de distribuição c/ barramento 12 circuitos		und.	230,85
21.10	Instalação de disjuntores monopolares		und.	10,76
21.11	Instalação de disjuntor tripolar 60A		und.	104,55
21.12	Caixa de passagem (0,15 x 0,15 x 0,08) m		und.	16,50
21.13	Ponto de tomada 100w, 200w, 300w - inclusive fiação, conforme especificações (tomadas 2P+T)		und.	115,14
21.14	Aterramento geral p/ computador - inclusive hastes, cabeamento e		und.	409,69
21.15	Etiquetas de identificação dos circuitos (quadro e tomadas), conforme especificações		und.	2,20
21.16	Instalação de tomada p/ computador - completa, conforme especificações		und.	73,20
21.17	Patch cords com conector RJ 45 - extensão 1,50 m		und.	23,59
21.18	Anilha de identificação para cabo multiplan		und.	2,20
21.19	Instalação de condutele PVC 3/4"		m	3,27
21.20	Instalação de suporte para Hub/ Switch		und.	49,61
21.21	Switch de 8 portas		und.	282,36
<b>22.0</b>	<b>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS</b>			
22.1	Concreto estrutural fck 20mpa (preparo, lançamento e aplicação)		m3	0,96
22.2	Armação aço CA50 A e B		kg	62,50



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
22.3	Forma e desforma	m²	14,30
22.4	Alvenaria tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m²	19,80
22.5	Chapisco traço 1:3	m²	63,80
22.6	Reboco traço 1:2:4	m²	63,80
22.7	Pintura com tinta epoxi, incluindo emassamento e lixamento	m²	63,68
22.8	Perfil de alumínio para cantos	m	26,00
22.9	Tanque inox com válvula e torneira	und	2,00
22.10	Ponto hidráulico	pto	2,00
22.11	Ponto de esgoto secundário	pto	2,00
22.13	Ponto de tomada 100w, 200w, 300w	pto	8,00
<b>23.0</b>	<b>SPDA</b>		
23.1	Haste de Aterramento Copperweld 5/8"x3.00 Metros	unid.	12,00
23.2	Conector para Haste Ø 5/8"	unid.	12,00
23.3	Conector de Pressão para Cabo Nu # 35 e 50mm2	pç	24,00
23.4	Braçadeira Unha 7mm	unid.	24,00
23.5	Cabo de Cobre Nu # 35mm2	kg	155,64
23.6	Cabo de Cobre Nu # 50mm2	kg	192,70
<b>24.0</b>	<b>CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO</b>		
24.1	Servidor de vídeo completo	unid	1,00
24.2	Placa de captura DVR-16 camaras-GV-800	unid	1,00
24.3	Câmara color 120 tvlines,0,1 lux	unid	16,00
24.4	Caixa de proteção alumínio baby	unid	16,00
24.5	Fonte de 12Vdc 500Ma	unid	16,00
24.6	Protetor de surto-circuito proteção da placa	unid	1,00
24.7	Nobreak 1,2VA	unid	1,00
24.8	Modulo isolador (terra eletrônico)	unid	1,00
24.9	Barra stridal	unid	5,00
24.10	Terminal tipo I de 2,5mm	unid	17,00
24.11	Terminal tipo U de 2,5mm	unid	27,00
24.12	Quadro elétrico- CFTV 10X30X20	unid	1,00
24.13	Disjuntores de 20A	unid	1,00
24.14	Protetor de rede	unid	1,00
24.15	Cabo coaxial rg 59 90% malha	m	190,00
24.16	Cabo PP2x1mm	m	85,00
24.17	Conector F de pressão	unid	24,00
24.18	Conversor F/ BNC	unid	24,00

**CREA-AM**  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 750108  
28 FEV. 2012  
Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data / /

**ACERVO / CREA-AM**  
ESTE DOCUMENTO ESTÁ CONFORME O PRESENTE NOS ARQUIVOS DESTA CONSELHO  
Manaus, 28 de fevereiro de 2012  
Assinatura



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
<b>25.0</b>	<b>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO</b>		
25.1	Instalação de cubo para sonorização de ambientes com potência RMS de 10W, alto-falante de 5" e 8 Ohms. Demissões (170mm x 170mm x 125mm)	unid	15,00
25.2	Instalação de sonorizador de ambientes (receiver) com 910W RMS, com microfone	unid	1,00
25.3	Instalação de filtro de linha com 1200W tensão 115V ou 220V 10A	unid	1,00
25.4	Instalação de cabo para áudio, incluindo conector	m	120,00
25.6	Instalação de canaleta de PVC (5,00cm x 2,00cm)	m	92,00
<b>26.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
26.1	Revisão geral nas instalações hidro sanitárias: substituição de conexões e tubos danificados, substituição de torneiras, substituição de sifões, substituição de engates, limpeza de reservatório de água, limpeza de poço semi-artesiano, desobstrução de tubulação de esgoto, desobstrução de limpeza de caixa de gordura e de inspeção, troca de registros danificados	unid	1,00
<b>27.0</b>	<b>DRENAGEM</b>		
27.1	Recuperação geral do sistema de drenagem existente, incluindo substituição de condutores, conexões, limpeza e desobstrução. Instalação de sistema de drenagem de águas pluvias incluindo tubulação de condução, caixas coletoras e de passagem, demolição de piso e adequações	unid.	1,00
<b>28.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
28.1	Placas indicativas de acrílico	unid.	53,00
28.2	Programação visual	unid.	1,00
28.3	Tanque de alvenaria para lavagem de painéis	unid.	1,00
28.4	Cuba inox para bancada	unid.	4,00
28.5	Bancada de granito com rodabancada e vista	m <sup>2</sup>	8,60
28.6	Prateleiras de concreto	unid.	12,00
28.7	Caixa de ar condicionado, dreno e arremates	unid.	38,00
28.8	Gramma em placa	m <sup>2</sup>	657,00
28.9	Ar condicionado Split 12.000 btus	unid.	4,00
28.10	Ar condicionado Split 18.000 btus	unid.	6,00
28.11	Ar condicionado Split 30.000 btus	unid.	3,00
28.12	Cornijas em concreto fachada escola	ml	56,70
28.13	Urbanização e jardinagem	unid.	1,00
28.14	Bancos de concreto	unid.	14,00
28.15	Fornecimento e instalação de postes de concreto 15m/200Kgf. Completo	unid.	1,00

**ACERVO / CREA-AM**  
 ESTE DOCUMENTO ESTA CONFORME O PRESENTE ARQUIVO DE 1500 CONSELHO  
 Manaus, 28 de Fevereiro de 2012  
 Assinatura

**CREA-AM**  
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 150/08  
 28 FEV. 2012  
 Este Documento e parte integrante da Certidão de Acervo Técnico expedida nesta data 1/1



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de Capacidade Técnico e a empresa Mariuá Construções Ltda., Sediada à rua Francisco Araújo, n.º 81 - Cj. Aruanã - Compensa I, inscrita sob o CNPJ: 03.540.153/0001-10, Tendo como responsável técnico o Eng.º Joaquim Viana da Fonseca Neto, CREA N.º 5647-D AM/RR, e CO-Responsável o Eng.º Eletricista Vademir Palheta Gomes, CREA N.º 7745-D AM, que executou para Prefeitura Municipal de São Gabriel da Cachoeira os serviços de Obra e Engenharia adiante descritos referentes Reforma da Escola Estadual São Gabriel, obedecendo as especificações técnicas e apresentando padrão de qualidade, executando o serviço dentro do prazo, todos contidos no Termo de Contrato: n.º 02/08 registrado sob ART de n.º 1465/2008.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÍSICO
22.3	Forma e desforma	m <sup>2</sup>	14,30
22.4	Alvenaria tijolo furado (10x20x20) 1/2 vez	m <sup>2</sup>	19,80
22.5	Chapisco traço 1:3	m <sup>2</sup>	63,80
22.6	Reboco traço 1:2:4	m <sup>2</sup>	63,80
22.7	Pintura com tinta epoxi, incluindo emassamento e lixamento	m <sup>2</sup>	63,68
22.8	Perfil de alumínio para cantos	m	26,00
22.9	Tanque inox com válvula e torneira	und	2,00
22.10	Ponto hidráulico	pto	2,00
22.11	Ponto de esgoto secundário	pto	2,00
22.13	Ponto de tomada 100w, 200w, 300w	pto	8,00
<b>23.0</b>	<b>SPDA</b>		
23.1	Haste de Aterramento Copperweld 5/8"x3.00 Metros	unid.	12,00
23.2	Conector para Haste Ø 5/8"	unid.	12,00
23.3	Conector de Pressão para Cabo Nu # 35 e 50mm <sup>2</sup>	pç	24,00
23.4	Braçadeira Unha 7mm	unid.	24,00
23.5	Cabo de Cobre Nu # 35mm <sup>2</sup>	kg	155,64
23.6	Cabo de Cobre Nu # 50mm <sup>2</sup>	kg	192,70
<b>24.0</b>	<b>CIRCUITO FECHADO DE MONITORAMENTO</b>		
24.1	Servidor de vídeo completo	unid	1,00
24.2	Placa de captura DVR-16 camaras-GV-800	unid	1,00
24.3	Câmara color 120 tvlines,0,1 lux	unid	16,00
24.4	Caixa de proteção alumínio baby	unid	16,00
24.5	Fonte de 12Vdc 500Ma	unid	16,00
24.6	Protetor de surto-circuito proteção da placa	unid	1,00
24.7	Nobreak 1,2VA	unid	1,00
24.8	Modulo isolador (terra eletrônico)	unid	1,00
24.9	Barra stridal	unid	5,00
24.10	Terminal tipo I de 2,5mm	unid	17,00
24.11	Terminal tipo U de 2,5mm	unid	27,00
24.12	Quadro elétrico- CFTV 10X30X20	unid	1,00
24.13	Disjuntores de 20A	unid	1,00
24.14	Protetor de rede	unid	1,00
24.15	Cabo coaxial rg 59 90% malha	m	190,00
24.16	Cabo PP2x1mm	m	85,00
24.17	Conector F de pressão	unid	24,00
24.18	Conversor F/ BNC	unid	24,00

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 750/08  
28 FEV. 2012

ACERVO / CREA-AM  
ESTE DOCUMENTO ESTÁ CONFORME O  
PRESENTE NOS ARQUIVOS DESTE CONSELHO  
Manaus, 28 de Fevereiro de 2008  
Assinatura



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

### **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE AMBIENTAL**

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, conforme exigência do Edital da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, em atendimento à Instrução Normativa nº 01/2010 de 19 de janeiro de 2010, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proponente está ciente de sua responsabilidade ambiental e se compromete em adotar as práticas ecologicamente corretas realizando as seguintes ações:

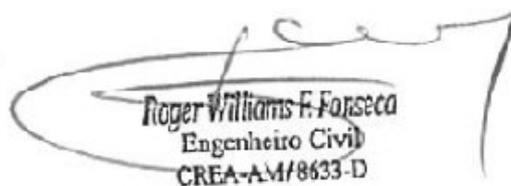
- Descartar o material utilizado (lâmpadas, cartuchos, recipientes de tintas, caixas de papelão), fazendo a separação dos resíduos recicláveis, tendo o cuidado necessário com acondicionamento dos materiais tóxicos: lâmpadas a base de vapor de mercúrio, sódio ou similar, cartuchos e recipientes de tintas e outros, de modo a evitar a evaporação de produtos tóxicos no meio ambiente.
- Utilizar papéis originários de áreas de reflorestamento para reprodução de documentos;

b) A empresa reconhece sua responsabilidade com o meio ambiente, adotando todas as medidas necessárias para evitar, atenuar ou reparar os impactos resultantes desta atividade, mantendo-se disponível à fiscalização pelos órgãos responsáveis.

c) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

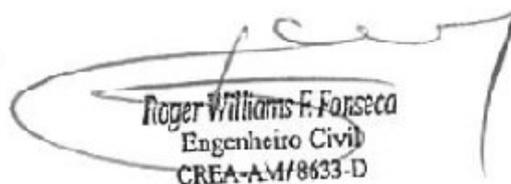
### **DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, conforme exigência do Edital da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA** informa que se caso for vencedora deste certame terá disponível para utilização na execução dos serviços instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para execução contratual.

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

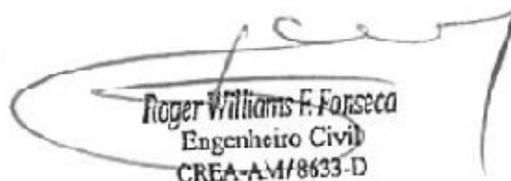
### **DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO LOCAL**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, declara para cumprimento do Edital do **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, que tem conhecimento de todas as condições locais e do grau de dificuldades existentes da área onde será realizado o serviços, com fornecimento de todos os materiais, mão de obra e equipamentos necessários, conforme especificações e quantidades presentes no Termo de Referência e, anexos ao edital, portanto não pleitearemos quaisquer acréscimos de custos em nossa proposta de preços ou extensão de prazos de execução do serviço sob a alegação de desconhecimento de fatores pertinentes ao objeto desta licitação

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

### **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, declara para cumprimento do exigido no Edital da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, que indicamos de acordo com a Resolução nº 213, de 29/06/1973 e nº 317, de 31/10/1986, do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, se caso for vencedora deste certame terá como responsável técnico o profissional.

#### **Responsáveis Técnicos**

Roger Williams Freire Fonseca - Engenheiro Civil  
Registro no CREA 8633 D AM

Carlos Augusto Ferreira de Souza - Arquiteto e Urbanista  
Registro no CAU nº 00A1358006

Declaramos ainda, que o profissional acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27052-0 RJ

Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

### **DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE VINCULAÇÃO FUTURA**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, declara para cumprimento do exigido no Edital da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, que contratará o profissional abaixo indicado para ser responsável técnico da obra objeto deste certame, caso a empresa resulte vencedora desta licitação:

#### **Engenheiro Eletricista:**

Vladimir Palheta Gomes Filho - Engenheiro Eletricista  
Registro no CREA AM 040840093-5

Vladimir Palheta Gomes Filho  
Engenheiro Eletricista  
CREA AM 040840093-5

#### **Arquiteto e Urbanista:**

Carlos Augusto Ferreira de Souza - Arquiteto e Urbanista  
Registro no CAU nº 00A1358006

~~Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAU: 27092-0 RJ~~

**FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME**  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

### **DECLARAÇÃO DE QUALIFICAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

Em conformidade com o disposto no artigo 1º do Decreto nº 28.182, de 18 de dezembro de 2008, que dispõe sobre o tratamento diferenciado concedido às Microempresa(s) e Empresa(s) de Pequeno Porte, nas licitações de bens e serviços na Administração Pública Estadual Direta e Indireta:

Eu, Raimundo Fortunato da Silva Junior, RG nº 188391-8, expedida pela SSP/PA, legalmente nomeado representante da empresa **FORT FACILITIES ADMINISTRACAO DE OBRAS LTDA - ME**, CNPJ nº 29.138.454/0001-05, e participante do **procedimento licitatório nº 006/2020**, na modalidade de **RDC ELETRÔNICO**, declaro, sob as penas da lei, que, a empresa a qual represento cumpre todos os requisitos legais, previsto na lei, na qualificação como Microempresa (ou Empresa de Pequeno Porte), estando apta a usufruir do tratamento diferenciado, e, que, não se enquadra em nenhuma das vedações previstas no §4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123/06.

Atenciosamente,

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA  
RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

Prezado(a) Senhor(a):

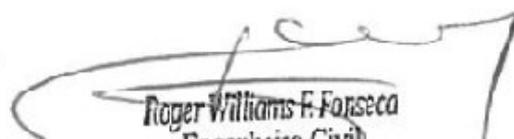
**DECLARAÇÕES**

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, através de seu representante legal o Sr.º Raimundo Fortunato da Silva Junior, declara para fins de participação na **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA** que:

- 1) Não mantém, em seu quadro de funcionários, menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menor de 16 anos em qualquer atividade, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso V do art. 27 da Lei n 8.666/93;
- 2) Recebemos o edital e todos os documentos, que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessárias a elaboração da nossa proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrente;
- 3) Nossa empresa se submete e concorda com todos os termos do presente edital, elementos e especificações nele contido e que os cumprirá fielmente;
- 4) Sob as penas da Lei, que até a presente data, não existe fatos impeditivos para nossa habilitação neste processo, e está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores a Comissão Geral de Licitação;
- 5) Será submissa a FISCALIZAÇÃO e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal;
- 6) Sob as penas da lei, é idônea e que não está respondendo a nenhum processo de inidoneidade e nem se encontra impedida de participar de licitações públicas no Território Nacional;
- 7) Os documentos constantes no envelope da DOCUMENTAÇÃO são fiéis e verdadeiros;
- 8) Declaro que a proposta apresentada para essa licitação foi elaborada de maneira independente, de acordo com o que é estabelecido na Instrução Normativa Nº 2 de 16 de setembro de 2009 da SLTI/MP.
- 9) Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
- 10) Declaro, sob as penas da lei, que cumpre a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93, da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

~~Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ~~

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

### **DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA**

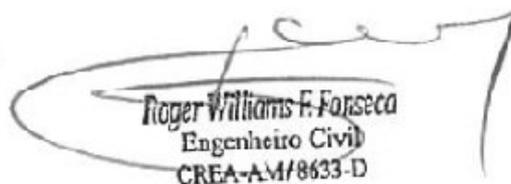
Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, declara para cumprimento do exigido do disposto no item 10.1.2.1 do Edital do **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar do certame acima identificado foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação acima identificada não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da UFAM antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

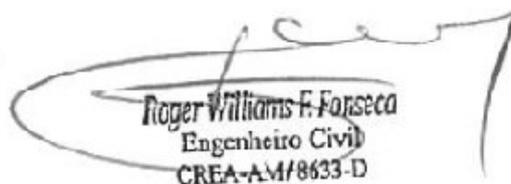
### **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, declara para cumprimento do exigido no Edital da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, que para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que a Empresa, acima identificada, não possui fato impeditivo que altere os dados para efetivação da sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CRU: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021.

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

**DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

Prezado(a) Senhor(a):

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, declara para cumprimento do exigido no Edital da **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**, que possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e com a Administração Pública:

Nome do Órgão/Empresa	Nº/Ano do Contrato	Data de assinatura	Valor total do contrato
COMANDO DA AERONÁUTICA (CINDACTA IV)	006/GAPMN-CINDACTAIV/2020	04/05/2020	1.243.882,29
Valor Total dos Contratos:			1.243.882,29

---

**COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO 10.5.3.5.1**

Cálculo demonstrativo visando comprovar que o Capital de Giro é no mínimo 16,66% do valor estimado para contratação.

Capital de Giro (Ativo Circulante – Passivo Circulante) = (102.394,72 – 24.782,01) = 77.612,71

16,66% do valor estimado = 421.670,18 x 0,1666 = 70.250,25

Capital de Giro > 16,66% do valor orçado

---

**COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO 10.5.3.5.2**

Cálculo demonstrativo visando comprovar que o Patrimônio Líquido é superior a 10% do valor estimado

Patrimônio Líquido = 208.579,37

10% do valor orçado = 421.670,18 x 0,10 = 42.167,01

Patrimônio Líquido > 10% do valor orçado

---

### COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO 10.5.3.5.3

Cálculo demonstrativo visando comprovar que o patrimônio líquido é igual ou superior a 1/12 (um doze avos) do valor dos contratos firmados com a administração pública e com a iniciativa privada.

$(\text{Valor do Patrimônio Líquido} / \text{Valor total dos contratos}) \times 12 > 1$

$(208.579,37 / 1.243.882,29) \times 12 = 0,16784 \times 12 = \mathbf{2,01}$

2,01 > 1 - Obs.: Esse resultado deverá ser superior a 1.

---

### COMPROVAÇÃO DA CONDIÇÃO 10.5.3.5.4

Cálculo demonstrativo da variação percentual do valor total constante na declaração de contratos firmados com a iniciativa privada e com a Administração Pública em relação à receita bruta.

$((\text{Valor da receita bruta} - \text{Valor total dos contratos}) / \text{Valor da receita bruta}) \times 100 =$

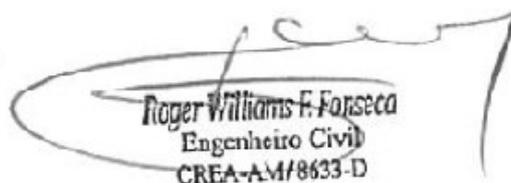
$((1.207.158,90 - 1.243.882,29) / 1.207.158,90) \times 100 = (-36.723,39 / 1.207.158,90) \times 100 = \mathbf{-3,04\%}$



Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27092-0 RJ



FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário



Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D



Manaus, 25 de Março de 2021

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS - FUA**  
**RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA**

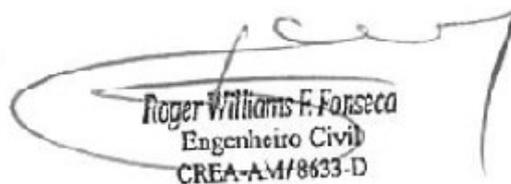
Prezado(a) Senhor(a):

### **DECLARAÇÃO DE SUBCONTRATAÇÃO**

**FORT FACILITIES ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS LTDA - ME**, firma estabelecida na Rua Cardinal, Qd. 10, Lt 04, Parque Do Lago, Tarumã, inscrita no (MF) sob o CNPJ no. 29.138.454/0001-05, através de seu representante legal o Sr.º Raimundo Fortunato da Silva Junior, declara para fins de participação na **RDC ELETRÔNICO Nº 006/2020 - FUA** que não realizaremos subcontratação para este certame.

  
Carlos Augusto F. de Souza  
Arquiteto Urbanista  
CAD: 27052-0 RJ

  
FORT FACILITIES ADM. DE OBRAS LTDA-ME  
Raimundo Fortunato da S. Junior  
Sócio Proprietário

  
Roger Williams F. Fonseca  
Engenheiro Civil  
CREA-AM/8633-D